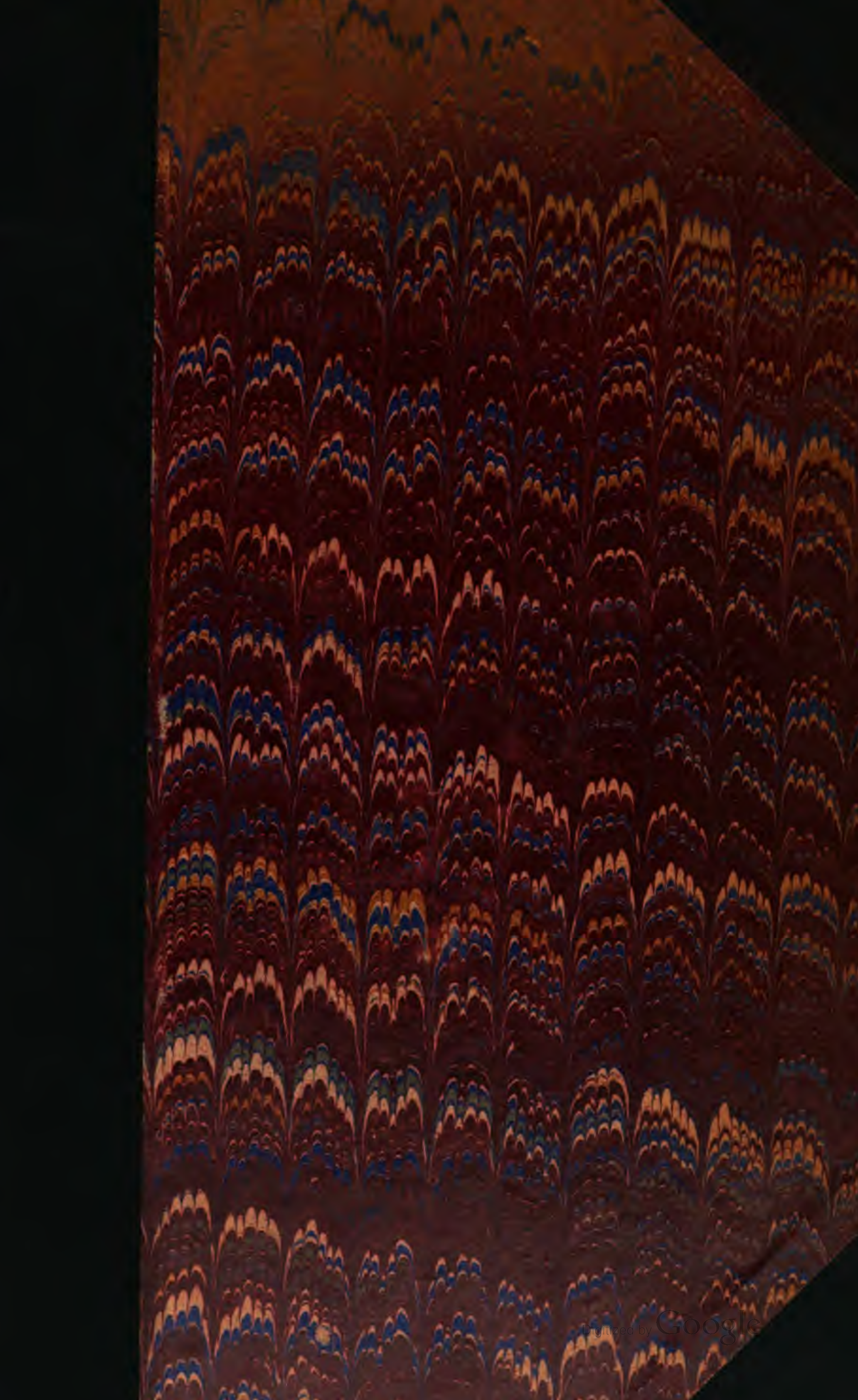



HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED - BY - CHARLES - SPRAGUE - SARGENT
1892

# CATALOGUE GÉNÉRAL

DES

PLANTES CULTIVÉES

AU

# JARDIN BOTANIQUE

## DE LA VILLE DE DIJON

PAR

**M. J. Lavalle**

docteur en médecine, docteur ès-sciences naturelles, professeur à l'Ecole secondaire de Médecine de Dijon,
membre de plusieurs Sociétés savantes, etc., etc.,

DIRECTEUR.




DIJON

PRESSES MÉCANIQUES DE LOIREAU-FEUCHOT

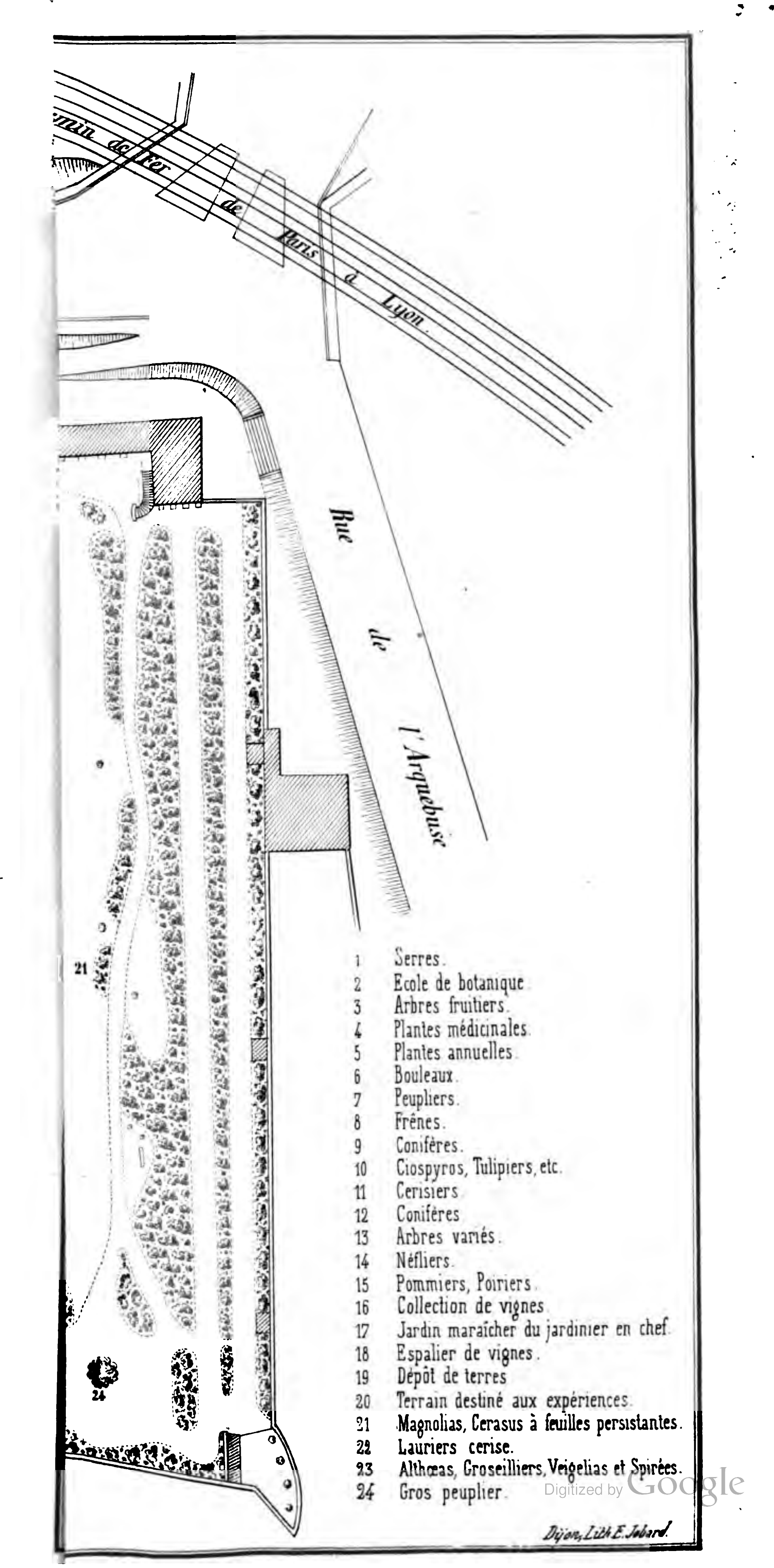
place Saint-Jean, 1 et 3.

1854

a.

M. J. Lavalle, *Directeur.*

M. Moreau, *Jardinier en chef.*


min de Fer de Paris à Lyon
Rue de l'Arquebuse
21
24
1 Serres.
2 Ecole de botanique.
3 Arbres fruitiers.
4 Plantes médicinales.
5 Plantes annuelles.
6 Bouleaux.
7 Peupliers.
8 Frênes.
9 Conifères.
10 Ciospyros, Tulipiers, etc.
11 Cerisiers.
12 Conifères.
13 Arbres variés.
14 Néfliers.
15 Pommiers, Poiriers.
16 Collection de vignes.
17 Jardin maraîcher du jardinier en chef.
18 Espalier de vignes.
19 Dépôt de terres.
20 Terrain destiné aux expériences.
21 Magnolias, Cerasus à feuilles persistantes.
22 Lauriers cerise.
23 Althœas, Groseilliers, Veigelias et Spirées.
24 Gros peuplier.
Dijon, Lith E. Jobard.

Ce Catalogue est le premier inventaire complet des espèces ou variétés de plantes cultivées au Jardin Botanique de Dijon, publié depuis la création de ce bel établissement.

Mon but, en ne faisant pas de ce Catalogue une simple liste de noms et en y joignant quelques-unes des observations les plus importantes faites sur chaque plante au Jardin de Dijon, a été : pour le présent, de publier un travail qui, mis entre les mains des personnes qui viennent étudier à Dijon la botanique et ses applications pratiques, les guidât dans leurs travaux et leur évitât de longues et pénibles recherches ; pour l'avenir, de conserver un grand nombre de faits qui pourront être d'une importance de premier ordre pour l'histoire du Jardin lui-même, et qui, réunis à ceux qui ont été recueillis ailleurs par d'autres observateurs, ne seront pas sans une grande valeur pour des études plus générales.

C'est afin d'arriver à ce double résultat que j'ai joint au nom de chaque plante ce qui a été observé *ici* sur la rusticité, la variation, l'accroissement de l'espèce, etc., etc.; sur les diverses époques de feuillaison, floraison, effeuillaison, etc. (1) ; sur l'époque de la plantation des arbres ou des plantes ligneuses, sur le développement en diamètre de leur tige, etc.

Chaque fois que j'en ai eu connaissance, j'ai fait connaître le nom du donataire pour les espèces rares. J'aurais désiré pouvoir indiquer la source d'où provenait chaque espèce ; mais ce travail, par sa complication même, devenant impossible, je suis contraint de remercier d'une manière générale les différents directeurs d'établissements publics ou les horticulteurs avec lesquels le Jardin de Dijon est en relation d'échange, et auxquels il doit la presque totalité des espèces ou variétés dont il s'est enrichi.

Sous ce rapport, le Jardin Botanique de Dijon est surtout redevable à MM. les Directeurs des Jardins Botaniques :

du Museum de Paris,
de l'Ecole de Pharmacie de Paris,
de Strasbourg,
de Grenoble,
d'Angers,
de Clermont-Ferrand,
de Rouen,
de Lyon,
de Montpellier,
de Tours,
d'Orléans,
de Turin,
de Naples,
de Florence,
de Modène,
de Bologne,
de Rome,
de Berlin,
de Vienne,
de Munich,
d'Heidelberg,
de Dorpat,
de Saint-Pétersbourg,
de Bruxelles,
de Hambourg,
de Gênes,
de Genève,
de Kœnigsberg,
de Berne,
de Leipsick,
de Louvain,
de Gottingue,
de Trieste ;

Et à MM.
Vilmorin-Andrieux, hort. à Paris,
Rantonnet, hort. à Hyères,
Baumann, hort. à Soultz,
Pélé, hort. à Paris,
Van-Houtte, à Gand.

(1) Toutes les observations relatives à cet objet ont été recueillies par M. Moreau, jardinier en chef.

*Le Directeur,*

J. LAVALLE.



# ABRÉVIATIONS.

Le signe ⊙ indique une plante annuelle.
— ② — bisannuelle.
— ♃ — vivace.
— ♄ — ligneuse.

J'ai appelé rustiques, *rust.*, toutes les plantes qui ont vécu plus de dix années au Jardin botanique de Dijon sans exiger aucun abri pendant l'hiver.

H. signifie hauteur.
Circ. — circonférence.
Feuill. — feuillaison.
Flor. — floraison.
Fruct. — fructification.
Effeuill. — Effeuillaison.

J'ai désigné par les mots *Côte-d'Or* toutes les plantes qui se rencontrent à l'état spontané dans ce département.

## NOMS DES PRINCIPAUX AUTEURS.

| | |
|---|---|
| L. ou Lin. | Linné. |
| DC. | De Candolle. |
| R. Br. | Rob. Brown. |
| Bartl. | Bartling. |
| Alph. DC. | Alphonse De Candolle. |
| Juss. | Ant.-Laur. De Jussieu. |
| Ad. De Juss. | Adrien De Jussieu. |
| Blum. | Blume. |
| Dupetit-Th. | Dupetit-Thouars. |
| Endlich. | Endlicher. |
| Germ. et Coss. | Germain et Cosson. |
| Lor. et Dur. | Lorey et Duret. |
| Kunth. | Kunth. |
| Lindl. | Lindley. |
| Decaisn. | Decaisne. |
| Duch. | Duchartre. |
| Pl. | Planchon. |
| Mart. | Martius. |
| A. St-Hil. | Auguste Saint-Hilaire. |
| Nutt. | Nuttal. |
| L.-C. Rich. | Louis-Claude Richard. |
| A. Rich. | A. Richard. |
| Vent. | Ventenat. |
| Rœp. | Rœper. |
| Lam. | Lamarck. |
| Tourn. | Tournefort. |
| Brong. | Brongniart. |
| Bonp. | Bonpland. |
| De Humb. | De Humbolt. |
| Willd. | Willdenove. |
| Desf. | Desfontaines. |
| Michx. | Michaux. |
| Jord. | Jordan. |
| Van-Houtte. | Van-Houtte. |
| Dun. | Dunal. |
| Del. | Delille. |
| Ten. | Tenore. |
| Sieb. | Siebold. |
| Thunb. | Thunberg. |
| Gou. | Gouan. |
| Red. | Redi. |
| Lehm. | Lehman. |
| Jacq. | Jacquin. |
| Schrad. | Schrader. |
| Lhérit. | Lhéritier. |
| Nois. | Noisette. |
| Mill. | Miller. |
| Fisch. et Mey. | Fischer et Meyer. |
| Don. | Don. |
| Anders. | Anderson. |
| Spreng. | Sprengel. |
| Bbrst. | Bieberstein. |
| Forst. | Forster. |
| Adans. | Adanson. |
| Gærtn. | Gærtner. |
| Scop. | Scopoli. |
| Gaud. | Gaudin. |
| Vhlb. | Valhlenberg. |
| Huds. | Hudson. |
| Bonaf. | Bonafoux. |
| Beauv. | Beauvais. |
| Pers. | Persoon. |
| Mœnch. | Mœnch. |
| Schult. | Schultz. |
| Mhlb. | Mulhlenberg. |
| Desv. | Desvaux. |
| Richb. | Reichenbach. |
| Led. | Ledebourg. |
| Poirs. | Poirson. |
| Link. | Link. |
| Hall. | Haller. |
| Trin. | Trinius. |
| Schreb. | Schreber. |
| Lagasc. | Lagasca. |
| God. | Godron. |
| Gren. | Grenier. |
| All. | Allioni. |
| Balb. | Balbis. |
| Barr. | Barrelier. |
| G. Bauh. | Gaspard Bauhin. |
| Bell. | Bellardi. |
| Benth. | Bentham. |
| Bert. | Bertoloni. |
| Bor. | Boreau. |
| Dub. | Duby. |
| Bull. | Bulliard. |
| Cass. | Cassini. |
| Crantz. | Crantz. |
| Curt. | Curtis. |
| Delarbr. | Delarbre. |
| Desp. | Desportes. |
| Ehrh. | Ehrhart. |
| Fries. | Fries. |
| Guett. | Guettard. |
| Hoff. | Hoffman. |
| Loisl. Desl. | Loiseleur-Deslonchamps. |
| Loud. | Loudon. |
| Mer. | Merat. |
| Moq.-Tand. | Moquin-Tandon. |
| Soy.-Vill. | Soyer-Villermet. |
| Spach. | Spach. |
| Ser. | Seringe. |
| Sutt. | Sutton. |
| Pall. | Pallas. |
| Retz. | Retzius. |
| Salisb. | Salisbury. |
| Sav. | Savi. |
| Viv. | Viviani. |
| Vaill. | Vaillant. |
| Wallh. | Wallhroth. |
| Vauch. | Vaucher. |
| Valh. | Valh. |

# **CATALOGUE GÉNÉRAL**

DU

# JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE DE DIJON.

## CLAS. **EXOGENÆ.**

## SUB. CLAS. THALAMIFLORÆ.

### Ord. **Renonculaceæ** (DC.).

**G. Clematis**, Lin. (*Clématite*).

— erecta, All. ♃ Eur. aust., 1833, rust.; h. 1m,50; ornement, *blanc pur.*

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 16 avril. | 6 juin. | 22 sept. | 2 nov. |
| 1846 | 13 — | 26 mai. 17 juin. | 2 sept. | 28 oct. |
| 1847 | 12 — 22 — | 29 mai. 25 juin. | 12 — | 20 — |
| 1848 | 4 — | 20 mai. 12 juin. | 28 août. | » |
| 1849 | 28 — | 27 mai. | 1 sept. | 29 — |
| 1850 | 12 — | 29 — | 20 — | 17 — |
| 1851 | 17 — | 2 juin. | 24 — | 2 nov. |
| 1852 | 12 — | 30 mai. | 17 — | 12 — |
| 1853 | 9 — | 27 — | 10 — | 10 — |
| 1854 | 1 — | 2 — | » | » |

— glauca, Willd. ♄ Sibérie, 1842, rust.; h. 2m, *jaune.*

— balearica, Rils. ♄ Minorque, 1847, rust.; h. 1m, *blanc teinté de vert.*

— flammula, Lin. ♃ Eur. aust., 1833, rust.; h. 1m, *blanc.*

— virginiana, Lin. ♄ Am. sept., 1833, rust., grimpante.

— gebleriana, Bung. ♃ 1845, rust., âcre; ornement, *blanc.*

— vitalba, Lin. ♄ Côte-d'Or, 1833, rust., grimpante; *blanc.*

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 16 avril. | 6 juin. | 27 sept. | 2 nov. |
| 1846 | 13 — | 26 mai. 17 juin. | 2 — | 28 oct. |
| 1847 | 15 — | 29 mai. 25 juin. | 12 — | 20 — |
| 1848 | 4 — | 20 mai. 12 juin. | 28 août. | » |
| 1849 | 28 — | 27 mai. | 1 sept. | 27 — |
| 1850 | 12 — | 29 — | 20 — | 17 — |
| 1851 | 17 — | 2 juin. | 24 — | 2 nov. |
| 1852 | 12 — | 30 mai. | 17 — | 12 — |
| 1853 | 12 — | 30 — | 19 — | 15 — |
| 1854 | 1 — | 20 juillet | » | » |

**G. Clematis**, Lin. (*Clématite*). — (Suite.)

Vulg. violle, herbe aux gueux, clématite des haies.

Plante âcre dans toutes ses parties à l'état frais; est utilisée pour faire des liens ou des paniers grossiers. Pourrait être employée avec beaucoup d'avantage dans la médecine populaire.

— parviflora, DC. ♄ Lusitan., 1833, rust., grimpante; *blanc lavé de violet.*

— erecta, v. Corymbosa ♃ 1843, rust.

— integrifolia, Lin. ♃ Eur. aust., 1833, rust.; ornement, *bleu.*

— hexapelata, 1850, rust., âcre; *blanc.*

— viticella, Lin. ♄ Caucase, 1833, rust., grimpante; ornement, *violet.*

— — flore pleno; très-belle plante d'ornement, *violet moins foncé que l'espèce.*

— orientalis, Lin. ♄ Caucase, 1833, rust.

— angustifolia, Jac. ♃ Eur. aust., 1847, rust.; *blanc.*

— — v. hispanica ♃ 1850, rust.; ornement, *blanc.*

— fragrans, Salisb. ♄ Virg., 1841, rust.; ornement, *blanc.*

— viorna, Lin. ♄ Am. sept., 1833, rust., grimpante; *blanc teinté de vert.*

Toutes ces plantes sont rebattues chaque année.

— cærulea, Lin. ♃ Japon, 1852.

Passe assez facilement en pleine terre et dans les lieux abrités. Magnifique plante d'ornement, grimpante; *bleu clair.*

— indivisa, Willd. ♃ N.-Zélande, 1852.

Mêmes observations; *bleu.*

— bicolor vel florida, Thunb. ♃ Japon, 1852.

Mêmes observations; *blanc teinté de vert.*

— tubulosa, Zuck. ♃ Mongol; pl. d'ornement.

— cylindrica, Sims. ♄ Pensylvanie; orn., *bleu.*

— gebleriana, v. integrifolia, Schrank.

**G. Thalictrum**, Lin. (*Pigamon*).

— aquilegifolium, Lin. ♃ Eur., 1853, rust.; belle plante d'ornement; h. 0,60.

— — variétés à étamines violettes.

— squarrosum, Stph., Sibérie, 1833, rust.; h. 1m.

— fetidum, Lin. ♃ Côte-d'Or, 1833, rust.

Cette belle plante, non décrite par MM. Lorey et Duret, est assez commune dans les environs de Dijon; h. 0,35.

— flavum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833.

La racine renferme un principe colorant jaune; h. 1,25. Ornement.

— trigynum, Fisch. ♃ Dahur, rust., 1850; h. 0,50.

— simplex, Lin. ♃ Eur. bor., rust., 1848; h. 1m.

— pubescens, rust., 1851.

— dasycarpum, Fisch. ♃ rust., 1848.

— sylvaticum, rust., 1853.

— acutilobum, DC. ♃ Sibérie, rust., 1847.

— majus, Jacq. ♃ Germ., rust., 1833; h. 1,30.

— collinum, Vall. ♃ Germ., rust., 1841.

— medium, Jacq. ♃ Eur., rust., 1833; h. 0,35.

— galioides, rust., 1851.

— sphærocarpum, Lejeune ♃ rust., 1851.

— appendiculatum, Ledeb. ♃ Sibérie, rust., 1851.

— minus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,45.

— eminens, 1851.

— paradoxum, 1851.

— saxatile, 1851.

— glaucum, Desf. ♃ Eur. aust., rust., 1851; h. 1,30.

— carolinianum, Basc. ♃ Am. sept., rust., 1851.

— flavum, v. nigricans, rust., 1851; h. 1m.

— sibiricum, Lin. ♃ Sibérie, rust., 1851; h. 0,45.

— paradoxum, v. tenue jard., rust., 1851; h. 0,80.

— crenatum, Desf. ♃ Am. sept., rust., 1833; h. 1,20.

— jacquinianum, Kock ♃ rust.; h. 1,50.

— angustifolium, Lin. ♃ France, rust.; h. 1,20.

— concinnum, Willd. ♃ rust.; h. 1,90.

— diffusum, Schrader. ♃ rust.; h. 1,50.

— rugosum, Fisch. et Mey. ♃ rust.; h. 2m.

— porrigens, Schrader. ♃ rust.; h. 2m.

— riparium, Jord., France, rust.; h. 1,20.

— virgultorum, Jord., France, rust.; h. 1,50.

— procerum, Jord., France, rust.; h. 2m.

— tortuosum, Jord., France, rust.; h. 1,90.

Presque toutes les plantes de ce genre ont les fleurs d'un vert plus ou moins jaune, ou tout-à-fait jaunes.

**G. Pulsatilla**, Mill. (*Pulsatille*).

— montana, Hop. ♃ Eur., rust., 1848, âcre; h. 0,20, *violet tendre*.

**G. Pulsatilla**, Mill. (*Pulsatille*). — (Suite.)

— vulgaris, Mill. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833, âcre; h. 0,20, *violet tendre*.

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 25 fév. | 1 mars. | 15 mai. | 25 sept. |
| 1847 | 20 — | 25 — | 23 — | 13 — |
| 1848 | 2 mars. | 24 — | 15 — | 28 — |
| 1849 | 23 fév. | 10 — | 23 — | 20 nov. |
| 1850 | 14 — | 13 — | 14 — | 12 sept. |
| 1851 | 19 mars. | 18 — | 20 — | 25 — |
| 1852 | 27 fév. | 10 — | 17 — | 18 oct. |
| 1853 | 25 — | 11 — | 16 — | 25 sept. |
| 1854 | 20 — | 1 — | 10 — | » |

Veilleuse, veillotte, fleur de Pâques; sert à teindre les œufs à cette époque.

**G. Anemone**, Lin. (*Anémone*).

— pavonina, Lam. ♃ France, 1852.

Végète difficilement en pleine terre, si on n'a pas soin de la relever chaque année et de la protéger contre le froid. Très-belle plante d'ornement qui a donné de nombreuses variétés. Vulg. œil de paon; h. 0,25. Variétés à couleurs *bleue*, *rouge*, *pourpre*, etc. Var. panachées.

— coronaria, Lin. ♃.

Passe quelquefois l'hiver sans abri; a besoin d'être relevée en automne et replantée au printemps. Très-belle plante d'ornement à nombreuses variétés. Vulg. anémone des jardins; h. 0,20. Var. à couleurs *bleue*, *rouge*, *pourpre*, etc. V. panachées, etc.

— sylvestris. Lin., rust., 1846; h. 0,50, *blanc*.

— ranunculoïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,15, *jaune pur*.

— alpina, Lin. ♃ Alpes, rust., 1845; h. 0,30.

— canadensis, ♃ Canada, rust., 1833.

— pensylvanica, Lin. ♃ Am. bor., rust., 1833; h. 0,50.

— nemorosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; h. 0,20.

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 5 avril. | 18 avril. | 25 mai. | 12 juin. |
| 1846 | 25 fév. | 1 mars. | 12 — | 25 mai. |
| 1847 | 14 mars. | 2 avril. | 28 — | 6 juin. |
| 1848 | 12 — | 27 mars. | 15 — | 24 mai. |
| 1849 | 27 fév. | 19 avril. | 26 — | 2 juin. |
| 1850 | 6 mars. | 16 — | 9 — | 8 — |
| 1851 | 12 — | 14 — | 6 — | 12 — |
| 1852 | 23 fév. | 29 — | 18 — | 23 — |
| 1853 | 25 — | 28 — | 17 — | 25 — |
| 1854 | 20 — | 20 mars. | » | » |

On trouve souvent dans les bois la variété à fleur rose, ou même presque rouge, 1833. V. Sylvie.

— japonica, ♃ Japon, rust., 1849; h. 0,40.

Plante semi-double; très-belle plante d'ornement, *rose*.

**G. Hepatica**, Lin. (*Hépatique*).

— triloba, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1851; h. 0,10.

— — v. fl. purpureo, 1854.

— — v. fl. pl. roseo, 1853.

— — v. fl. pleno, 1853.

On trouve à l'état spontané toutes les nuances du *rose*, du *bleu*, du *violet*, et plus rarement la variété *blanche*, jamais de variétés *jaunes*.

**G. Adonis**, Lin. (*Adonide*).

— autumnalis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

Cultivée sous le nom de goutte de sang; h. 0,30, *rouge pur*.

— flammea, Reich. ⊙ Côte-d'Or; h. 0,30, *rouge pur*.

— — à fleur *jaune orange*.

— æstivalis, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rouge pur*.

— vernalis, Lin. ♃ Eur. aust., rust, 1845.

Très-belle plante d'ornement; h. 0,15, à fl. du 15 mars au 20 avril 1854, *jaune d'or*.

**G. Ranunculus**, Lin. (*Renoncule*).

— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *jaune pur*.

— — fructu lævi, 1853.

Cette variété, commune dans les terrains argileux depuis Baulme-la-Roche à Mâlain (villages situés près du souterrain creusé pour le chemin de fer de Paris à Lyon), est très-inconstante. On la rencontre mélangée aux *ranunculus arvensis* ordinaires, et on peut y trouver toutes les formes intermédiaires, depuis celle à fruits très-épineux jusqu'à celles qui ne présentent plus que deux ou une épine, ou qui sont tout-à-fait lisses. C'est évidemment une simple variété.

— abortivus, Lin. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune pur*.

— macropetala, DC. ♃ Pérou, rust.; *jaune pur*.

— fumariæfolius, Desf. ♃ Sibérie, rust., 1852; *jaune pur*.

— caucasicus, Bbrest. ♃ Caucase, rust.; *jaune pur*.

— auricomus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune pur*.

— pensylvanica, Lin., Amér. sept., rust.; *jaune pur*.

— alpestris, Lin., Alpes, rust.; *jaune pur*.

— friesianus, Jord. ♃ Europe, rust.; *jaune pur*.

— gramineus, Lin. ♃ Côte-d'Or; ornement, *jaune pur*.

— protractus, Stend. ♃ Chili, rust.; *jaune pur*.

— geraniæfolius, DC. ♃ Granat, rust.; *jaune pur*.

— boreanus, Jord. ♃ *jaune pur*.

— flammula, Lin. ♃ Côte-d'Or, aquatique; *jaune pur*.

— procerus, Morris ♃ rust.; *jaune pur*.

— polyanthemos, Lin. ♃ Europe, rust.; *jaune pur*.

— lingua, Lin. ♃ Côte-d'Or, aquatique; *jaune pur*.

— nemorosus, DC. ♃ Côte-d'Or; *jaune pur*.

— aquatilis, Lin. ♃ Côte-d'Or, aquatique; *blanc*.

— acris, Lin. ♃ Côte-d'Or; *jaune pur*.

— — flore pleno; ornement, *jaune pur*.

— repens, Lin. ♃ Côte-d'Or; *jaune pur*.

— — flore pleno; ornement, *jaune pur*.

— lanuginosus, Lin. ♃ Europe, rust.; *jaune pur*.

**G. Ranunculus**, Lin. (*Renoncule*). — (Suite.)

— millefoliatus (fumariæfolius), *jaune pur*.

— aconitifolius, Lin. ♃ France, flore pleno, rust.; ornement, *blanc*.

— bulbosus, Lin. ♃ Côte-d'Or; *jaune pur*.

— trilobus, Desf. ♃ Europe, rust.; *jaune pur*.

— sceleratus, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *jaune pur*.

— asiaticus, Lin. ♃ Asie; ornement, *jaune* ou *rouge*.

— — flore pleno.

Variétés nombreuses unicolores ou panachées, *jaunes*, *blanches*, *rouges*, etc., etc.; point de *bleu pur*.

— Philonitis, Retz. ⊙ Côte-d'Or; *jaune*.

— hederæfolius, Lin. ♃ Côte-d'Or; *blanc*.

**G. Ficaria**, Mœnch. (*Ficaire*).

— ranunculoïdes, DC. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,10, *jaune pur*.

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 20 mars. | 6 avril. | 22 mai. | 2 juin. |
| 1846 | 10 fév. | 1 mars. | 4 — | 20 mai. |
| 1847 | 18 — | 8 avril. | 18 — | 1 juin. |
| 1848 | 28 — | 2 — | 5 — | 20 mai. |
| 1849 | 2 — | 26 mars. | 22 — | 30 — |
| 1850 | 1 — | 2 avril. | 19 — | 2 juin. |
| 1851 | 3 mars. | 6 — | 23 — | 9 — |
| 1852 | 6 fév. | 11 — | 14 — | 25 — |
| 1853 | 5 — | 10 — | 15 — | 24 — |
| 1854 | 1 — | 1 — | 10 — | 1 — |

**G. Caltha**, Lin. (*Populage*).

— palustris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1852; h. 0,20, *jaune pur clair*, en pleine fleur le 14 avril 1854.

— — v. flore pleno.

Est rentrée l'hiver en orangerie; très-belle plante d'ornement, *jaune*.

**G. Trollius**, Lin.

— europæus, Lin. ♃ Europe, rust., 1833; h. 0,35, *jaune pur*.

— — fl. semi-pleno, rust., 1851; *jaune pur*.

**G. Eranthis**, Salisb.

— hyemalis, Salisb. ♃ Eur. aust., rust., 1833; *jaune pur*. H. 0,20, protégée seulement par un pot renversé.

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 10 fév. | 31 janv. | 29 avril | 12 mai. |
| 1847 | 14 mars. | 21 fév. | 15 mai. | 27 — |
| 1848 | 2 — | 26 — | 4 — | 15 — |
| 1849 | 16 fév. | 7 — | 8 — | 20 — |
| 1850 | 19 — | 10 — | 6 — | 28 — |
| 1851 | 10 — | 22 janv. | 12 — | 19 — |
| 1852 | 19 — | 2 fév. | 18 — | 29 — |

**G. Helleborus**, (*Hellébore*).

— niger, Lin. ♃ Eur. aust., rust., 1833; h. 0,25,

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 28 déc. | » | » |
| 1845 | 18 avril. | » | » | » |
| 1846 | 28 mars. | 10 janv. | » | 10 mai. |
| 1847 | 9 avril. | 3 fév. | » | » |
| 1848 | 1 — | 15 — | » | » |
| 1849 | 9 — | 26 déc. | » | 12 juin. |
| 1850 | 23 mars. | 9 fév. | » | 19 mai. |
| 1851 | 2 avril. | 9 janv. | » | 6 juin. |
| 1852 | 9 — | 17 — | » | 23 — |

— viridis, Lin. ♃ Eur. rust., 1833; h. 0,25.

— purpurascens, W.K. ♃ Hong., rust., 1833; h. 0,25.

— fœtidus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,30.

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 10 avril. | 13 mars. | 10 juin. | » |
| 1846 | » | 4 fév. | 4 — | 4 juin. |
| 1847 | 6 — | 18 mars. | 13 — | » |
| 1848 | 30 mars. | 28 fév. | 2 — | 2 — |
| 1849 | 8 avril. | 12 — | 17 — | 20 août. |
| 1850 | 20 — | 19 — | 13 — | 16 — |
| 1851 | 16 — | 6 mars. | 20 — | 27 — |
| 1852 | 12 — | 9 — | 17 — | 23 — |

**G. Isopyrum**, Lin. (*Isopyre*).

— thalictroïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,20.

**G. Garidella**, Lin.

— nigellastrum, Lin. ⊙ Fr. aust.

**G. Nigella**, Lin. (*Nigelle*).

— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or; h. 0,25, *bleu*.

— orientalis, Lin. ⊙ Orient; h. 0,40; ornement, *bleu*.

— hispanica, Lin. ⊙ Eur. aust.; h. 0,35; ornement, *bleu*.

— sativa, Lin. ⊙ Taurie; h. 0,35. V. toute épice, *bleu*.

— fœniculacea, DC. ⊙ Taurie; *bleu*.

— damascæna, Lin. ⊙ Eur. aust.; h. 0,35. V. barbeau, barbe de bouc, cheveux de Vénus, *bleu*.

— — v. fl. albo.

— — v. flore pleno.

Point de variétés de couleur *jaune pur* ni de variétés *rouges*.

**G. Aquilegia**, Lin. (*Ancolie*).

— elata, rust., 1852.

— nigricans, rust., 1852.

— atropurpurea, W. ♃ Sibérie, rust., 1849; h. 0,30.

— glandulosa, F. M. ♃ Alpes, rust., 1852.

— alpina, Lin. ♃ Alpes, rust., 1852.

— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,50. Vulg. Ancolie.

**G. Aquilegia**, Lin. (*Ancolie*). — (Suite.)

— vulgaris v. rosea, 1850.

— — v. alba, 1850.

— — — flore pleno, par multiplication de la corolle, 1849.

— — — flore pleno, par multiplication du calice, 1849.

Cette plante et ses variétés *rouges*, *bleues*, *pourpres*, *panachées*, etc., sont cultivées dans tous les jardins comme plantes d'ornement; nous n'avons jamais obtenu sa variété *jaune d'or pur*.

Nous avons reçu de M. Poulet des graines des variétés suivantes :

— vulgaris naine *bleue*,

— — naine *rose*,

— — *blanche rayée bleue*,

— — *violet foncé*,

— — *bleu pâle*,

— — *blanc pur*,

— — *bleu foncé*,

— — *rose tendre*.

— Durandii, Lorey et Duret ② Côte-d'Or, 1854.

— viridiflora, Pall. ♃ Sibérie, rust., 1833; h. 0,25.

— hybrida, Semp. ♃ Sibérie, rust., 1833.

— platysepala, Reich. ♃ 1853.

— parviflora.

— pyrenaïca, ♃ rust., 1852; h. 0,50.

— sibirica, Lamk. ♃ Sibérie, rust., 1852; h. 50.

Charmante plante d'ornement, donnant fréquemment des variétés par les semis.

**G. Delphinium**, Lin. (*Dauphinelle*).

— tricorne, Mich. ♃ Am. sept., rust., 1847; h. 1,60, *bleu*.

— elatum, Lin. ♃ Eur. aust., rust., 1833; h. 2m.

Belle plante d'ornement, dont le Jardin possède quelques variétés d'un *bleu*, en général, plus tendre que celui de l'espèce.

— hybridum, Willd. ♃ Taur., rust., 1847; h. 1,50, *bleu*.

— palmatifidum, DC. ♃ Sibérie, rust., 1833; h. 2m, *bleu*.

— revolutum, Desf. ♃ rust., 1849; h. 2m, *bleu*.

— urceolatum, Jacq. ♃ Am. sept, rust., 1853; h. 2m, *bleu*.

— formosum, Hort. ♃ rust., 1842; h. 2m; plante d'ornement, *bleu*.

— consolida, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

Charmante plante d'ornement, dont nous cultivons chaque année une douzaine de variétés à fleurs simples et doubles, *roses*, *bleues*, *cendrées*, *pourpres*, *blanches*, *panachées*; vulg. pied d'alouette; semées en automne, ces variétés passent l'hiver sans abri. Point de variétés de couleur *jaune pur*. La variété à fleur double se trouve quelquefois spontanée à la campagne.

**G. Delphinium**, Lin. (*Dauphinelle*). — (Suite.)

— palmatifidum, v. glabellum.

— 35 50.

— intermedium?

— elatum?

— dictyocarpum, D. ♃ Sibérie, rust., 1843; h. 1,60.

— triste, Fisch. ♃ Sibérie, rust., 1848; h. 0,50, *gris*.

— Ajacis, Lin. ⊙ Taurie; h. 0,45, connue sous le nom de pied d'alouette nain.

Nous possédons une belle collection de variétés simples ou doubles de cette espèce. Mêmes teintes que dans le grand pied d'alouette; aucune n'est de couleur *jaune pur*.

— staphysagria, Lin. ② Grèce.

Les graines sont employées en médecine vétérinaire; *gris*, *bleuâtre*.

— tricorne; en dehors de l'école.

— azureum, flore pleno; *bleu*.

— Barlovii; *bleu foncé pur*.

**G. Aconitum**, Lin. (*Aconit*).

— lycoctonum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,90, *blanc jaunâtre*, et en pleine fleur le 15 juillet 1854.

— brachycarpum, ♃ rust., 1853.

— napellus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 1,50. Vulg. char de Vénus; belle plante d'ornement, *bleu*.

— — album, 1851.

— — bicolor, 1851; point de variétés *roses*, *rouges* ou *jaunes*.

— septentrionale, DC. ♃ Danemarck, 1833; h. 0,80, *blanc jaunâtre*.

— pyrenaïcum, Lin. ♃ Pyrénées, 1833; h. 1,90, *blanc jaunâtre*.

— volubile, Pall. ♃ Sibérie, 1845.

— ochroleucum, Hort. ♃ 1845; h. 1,10, *blanc jaune*.

— vulparia, Reht. ♃ 1845; h. 1,40.

**G. Actea**, Lin. (*Actée*).

— spicata, Lin. ♃ Côte-d'Or; h. 0,50, *blanc*. Les fruits sont mûrs, 15 juillet 1854.

— racemosa, Lin. ♃ Amér. mérid.; h. 1,30, *blanc*. Est en pleine fleur, 15 juillet 1854.

**G. Pœonia**, Lin. (*Pivoine*).

— moutan, flore semi-pleno, Sims. ♄ Chine, rust., 1840; h. 1 à 2m.

— — flore pleno, 1850.

— — alba flore pleno, 1850.

— — rosea flore pleno odorante, 1850.

**G. Pœonia**, Lin. (*Pivoine*). — (Suite.)

— moutan papaveracea; don de M. Arpin, de Gray.

Point de variétés de couleur *jaune pur* ou *bleu*. Ces admirables plantes d'ornement végètent parfaitement en terre ordinaire, sans abri, et ne redoutent que les froids tardifs du printemps, lorsque leurs jeunes pousses sont développées.

— officinalis, Retz. ♃ Europe, rust., 1833.

— — flore pleno, 1833.

— peregrina.

— tenuifolia, Lin. ♃ Taurie, rust., 1833. Fleurit, en 1854, au 11 avril.

— corallina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

Très-communs dans quelques parties des bois de la commune de Chambœuf. Floraison au 1er mai 1841.

— lobata, Desf. ♃ Lusit., rust., 1833. Floraison au 20 mai 1854.

— villosa, Desf. ♃ Lusit., rust., 1833.

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 7 mai. | 16 août. | » |
| 1846 | 30 mars. | 28 avril. | 28 juill. | 21 oct. |
| 1847 | 15 avril. | 11 mai. | 8 août. | 20 sept. |
| 1848 | 1 — | 30 avril. | 1 — | 16 — |
| 1849 | 22 mars. | 8 — | 17 — | 12 nov. |
| 1850 | 25 — | 3 mai. | 16 — | 14 — |
| 1851 | 3 avril. | 7 — | 19 — | 16 — |
| 1852 | 10 — | 24 — | 16 — | 12 — |
| 1853 | 11 — | 23 — | 15 — | 13 — |
| 1854 | 5 — | 12 — | » | » |

— sibirica, Pallas. ♃ Sibérie, rust., 1833. Pleine floraison au 1er juin 1854.

— — pulcherrima, rust.

— — luteola alba, rust.

— — Reversii, rust.

— — Victoria modesta, rust.

— — ericartiana, rust.

— — albicans rosea, rust.

— — triloba, rust.

— — sulphurea, rust.

— — speciosa striata, rust.

— — lutea variegata, rust.

— — carnea plena,

— — Pallii, rust.

— — persica alba, rust.

— — Victoria, rust.

— — reine Améline, rust.

— — formosa alba, rust.

— — reine Hortense, rust.

— — Bruikir Ghlevolf., rust.

— — duchesse de Nemours, rust.

Point de variétés *bleues*. Quelques variétés présentent des teintes *jaunes*, mais seulement dans les pétales intérieurs remplaçant les étamines.

— edulis superba, rust.

— Humei, rust.

1851. Don de M. Jourdeuil.

La hauteur de toutes ces espèces non ligneuses varie entre 70 et 85 centimètres.

## Ord. **Dilleniaceæ** (DC.).

**G. Candollea**, Labil.

— cuneiformis, Labil. ♄ N.-Holl.; orang., *jaune.*

**G. Hibbertia.**

— volubilis, Andrz. ♃ N.-Holl.; orangerie.

## Ord. **Magnoliaceæ** (DC.).

**G. Lyriodendron**, Lin.

— tulipifera, Lin. ♄ Amér. sept., rust., 1833; h. 12$^{m}$, circonf. 0,70, *jaune verdâtre.*

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 27 avril. | 20 juin. | » | 15 oct. |
| 1846 | 7 — | 6 — | » | 12 août. |
| 1847 | 23 — | 7 — | 30 sept. | 20 sept. |
| 1848 | 6 — | 1 — | » | 22 — |
| 1849 | 3 mai. | 20 — | » | 2 nov. |
| 1850 | 30 avril. | 27 — | » | 16 — |
| 1851 | 25 — | 2 juillet | » | 19 — |
| 1852 | 21 — | 9 — | » | 12 — |

— — integrifolia, 1833.

Ces deux variétés fleurissent tous les ans.

**G. Magnolia**, Lin.

— cordata, Mich. ♄ Amér. sept., rust., 1833; h. 5$^{m}$, circonf. du tronc 0,22, *verdâtre.*

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 20 mai. | » | » |
| 1846 | 21 avril. | 3 — | 28 août. | 22 oct. |
| 1847 | 7 mai. | 14 — | » | 20 — |
| 1848 | 21 avril. | 2 — | 24 — | 4 — |
| 1849 | 3 — | 10 — | 30 — | 17 — |
| 1850 | 2 mai. | 18 — | 27 — | 2 nov. |
| 1851 | 7 — | 14 — | 21 — | 6 — |
| 1852 | 12 — | 15 — | 26 — | 9 — |

**G. Magnolia**, Lin. — (Suite.)

— Iulan, Desf. ♄ Chine; h. 2,50, circonf. du tronc 0,20, *blanc.*

| | Feuillaison. | Floraison. | Fructification | Effeuillaison. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 23 avril. | » | » | » |
| 1845 | 30 — | 23 avril. | » | 8 nov. |
| 1846 | 12 — | 28 mars. | Nulle. | 22 oct. |
| 1847 | 25 — | 26 avril. | » | 10 — |
| 1848 | 19 — | 11 — | » | 15 — |
| 1849 | 23 — | 14 — | » | 18 — |
| 1850 | 29 — | 19 — | » | 10 nov. |
| 1851 | 25 — | 14 — | » | 25 — |
| 1852 | 23 — | 24 — | » | 8 — |

Ne craint que les froids tardifs; fleurit, en 1854, au 5 avril.

— — soulangiana.

Variétés à pétales colorés en *pourpre* en dehors.

— macrophylla, Mich. ♄ Caroline.

— grandiflora, Lin. ♄ Caroline.

Feuilles persistantes; superbe arbre d'ornement, *blanc.*

— — oxoniensis. Même observation.

Les cinq dernières variétés, plantées avec soin à l'abri d'autres arbres dans un terrain parfaitement drainé et composé d'un mélange de sable siliceux, de terre franche, de terreau de feuilles et de terre de bruyère, ont parfaitement résisté aux intempéries des saisons. Depuis 1852, époque de leur plantation, le grandiflora seul a été empaillé dans les grands froids.

## Ord. **Anonaceæ** (Jus.).

**G. Asimina**, Adans.

— triloba, Dun. ♄ Pensylvanie; h. 3$^{m}$, circonf. 0,20. Fleurit tous les ans.

## Ord. **Menispermaceæ** (DC.).

**G. Menispermum**, Lin.

— canadense, Lin. ♄ Canada, rust.; plante grimpante.

## Ord. **Berberideæ** (Vent.).

**G. Berberis**, Lin. (*Epine vinette*).

— vulgaris, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 2,50.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 23 avril. | 25 août. | » |
| 1845 | 17 avril. | 14 mai. | 28 — | 20 sept. |
| 1846 | 18 mars. | 27 avril. | 10 — | 10 oct. |
| 1847 | 31 — | 15 mai. | 29 — | 15 — |
| 1848 | 30 — | 2 — | 12 — | 16 sept. |
| 1849 | 2 avril. | 18 — | 14 — | 21 — |
| 1850 | 9 — | 13 — | 19 — | 28 — |
| 1851 | 3 mai. | 20 — | 17 — | 9 — |
| 1852 | 2 avril. | 4 — | 25 — | 12 — |
| 1853 | 1 — | 2 — | 23 — | 7 — |
| 1854 | 15 mars. | 17 avril. | 10 — | » |

**G. Berberis**, Lin. (*Epine vinette*). — (Suite.)

— vulgaris sterilis, à fruits sans noyau, 1851; don de M. Magnin-Philippon.

Variété très-recherchée pour la fabrication des confitures.

— — cærulea, 1832; *jaune.*

— chinensis, Desf. ♄ Chine, rust.; h. 2$^{m}$, *jaune.*

— canadensis, ♄ rust.

La plante que nous avons sous ce nom n'est qu'une variété du vulgaris, 1833.

**G. Berberis**, Lin. (*Epine vinette*). — (Suite.)

— cretica, Lin.? ♄ 1833; *jaune*.

— nepalensis? ♄ 1833; *jaune*.

**G. Mahonia**, DC.

— fascicularis, DC. ♄ Esp., rust., 1845; h 1m.

Le massif de cet arbuste d'agrément, planté en terre ordinaire en 1850, était en pleine fleur au 12 avril 1854; *jaune*.

— aquifolium, Neuf. ♄ Amér. sept., rust.

Même observation que pour le précédent; *jaune*.

**G. Mahonia**, DC. — (Suite.)

— Fortunei, orangerie; ornement.

**G. Epimedium**, Lin.

— alpinum, Lin. ♃ Alpes, rust., 1833; h. 0,30. Fleurit, en 1854, le 10 avril.

— grandiflorum, Diebold. ♃ Japon, rust., 1853; h. 0,25. Belle plante d'ornement.

## Ord. **Nympheaceæ** (DC.).

**G. Nymphea**, Lin.

— alba, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., aquatique; belle plante d'ornement, *blanc*.

— cærulea, ♃ Egypte, aquatique, 1849; orangerie, *bleu*.

— advena, ♃ rust., aquatique.

Passe très-facilement l'hiver, pourvu que le bassin qui la contient ne gèle pas jusqu'au fond; *jaune*.

— pigmea, ♃ rust., aquatique.

Même observation; *blanc*.

**G. Nuphar**, Smith.

— lutea, Smith. ♃ Côte-d'Or, rust., aquatique, 1850; *jaune*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | — | 25 mai. | » | » |
| 1845 | 2 juin. | 15 juin. | 20 août. | 26 oct. |
| 1846 | 28 mai. | 26 mai. | 16 juin. | » |
| 1847 | 1 juin. | 20 juin. | 12 août. | 18 oct. |
| 1848 | 18 mai. | 3 — | 15 — | » |
| 1849 | 23 — | 7 — | 22 — | 16 nov. |
| 1850 | 10 avril. | 14 mai. | 23 — | 18 oct. |
| 1851 | 20 mars. | 12 — | 19 — | 6 nov. |
| 1852 | 18 avril. | 22 — | 30 — | 12 — |
| 1853 | 15 — | 20 — | 28 — | 10 — |

## Ord. **Nelumboneæ** (Endl.).

**G. Nelumbium**, Juss.

— speciosum, ♃ Egypte, aquatique, 1851.

Passe facilement l'hiver dans un bassin recouvert de feuilles.

## Ord. **Papaveraceæ.**

**G. Papaver**, Lin. (*Pavot*).

— orientale, Lin. ♃ As. Min., rust.; h. 0,60. Belle plante d'ornement, *rouge jaune*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 8 avril. | 29 mai. | 10 juill. | 1 août. |
| 1846 | 10 fév. | 15 — | 26 juin. | 18 juill. |
| 1847 | 18 — | 28 — | 8 juill. | 22 — |
| 1848 | 29 — | 15 — | 28 juin. | 19 — |
| 1849 | 5 — | 19 — | 2 juill. | 3 août. |
| 1850 | 16 mars. | 27 — | 28 — | 5 — |
| 1851 | 4 — | 16 — | 2 août. | 21 — |
| 1852 | 19 fév. | 19 — | 30 juin. | 3 — |
| 1853 | 10 mars. | 25 — | 10 juill. | 10 — |
| 1854 | 1 — | 20 avril. | 20 — | 1 — |

— bracteatum, Lind. ♃ Russie, rust.; h. 1m. Belle plante d'ornement, *rouge foncé*.

— rhæas, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rouge*.

Nombreuses variétés à fleurs doubles ou semi-doubles, *rouges*, *pourpres*, *grises*, *blanches*, etc. Nous n'en avons jamais obtenu de *bleues* ou de *jaunes*.

— intermedium, DC. ♃ Russie, rust.; h. 1m. Belle plante d'ornement.

**G. Papaver**, Lin. (*Pavot*). — (Suite.)

— somniferum, Lin. ⊙ Orient; médicin., *blanc*.

— — à gros fruit; médicinale.

— — à petit fruit; agriculture.

— — à fleurs monstrueuses par transformation des étamines en pistils.

Nombreuses variétés à fleurs pleines, doubles ou semi-doubles, des mêmes teintes que dans le petit pavot.

— lævigatum, Bbrst. ⊙ Taurie, Caucase; *rouge*.

— argemone, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rouge*.

— caucasicum, Bbrst. ⊙ Caucase; *rouge*.

— Lecoquii; *rouge*.

**G. Argemone**, Lin.

— mexicana, Lin. ⊙ Mexique.

**G. Glaucium.**

— phœniceum, Krantz. ② Europe.

— flavum, Lin. ② Côte-d'Or, rust.; *jaune pur*.

**G. Chelidonium**, Lin. (*Chélidoine*).

— majus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; *jaune*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 1 avril. | 30 avril. | 14 juin. | 22 août. |
| 1846 | 10 fév. | 20 — | 3 — | 8 — |
| 1847 | 18 — | 8 mai. | 8 — | 16 — |
| 1848 | 18 — | 21 avril. | 26 mai. | 19 juill. |
| 1849 | 4 — | 12 mai. | 27 — | 24 — |
| 1850 | 12 mars. | 28 avril. | 12 juin. | 6 sept. |
| 1851 | 10 — | 30 — | 19 — | 8 août. |
| 1852 | 19 fév. | 14 — | 8 — | 14 — |
| 1853 | 10 mars. | 25 mai. | 10 juill. | 10 — |
| 1854 | 1 — | 20 avril. | 20 — | » |

**G. Chelidonium**, Lin. (*Chélidoine*). — (Suite.)

— majus, fl. pleno; don de M. Lacaille, 1853, *jaune*.

— grandiflorum? rust., 1845; *jaune*.

— laciniatum, Mill. ♃ Germanie, rust., 1833; *jaune*.

**G. Hypecoum**, Lin.

— procumbens, Lin. ⊙ France mérid.

## Ord. Fumariaceæ.

**G. Diclytra**, DC.

— spectabilis, DC. ♃ Chine, rust., 1852; h. 0,40. Admirable plante d'ornement, *rose*.

— eximia, DC. ♃ Amér. sept., rust., 1833; h. 0,25, *rose*.

**G. Corydalis**, Pers.

— bulbosa, Pers. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833; h. 0,20, *rose*.

**G. Corydalis**, Pers.

— capnoïdes, Pers. ♃ Côte-d'Or, rust.; h. 0,25.
Nous la retrouvons chaque année dans les fissures de quelques murs; *jaune*.

**G. Fumaria**, Lin. (*Fumeterre*).

— officinalis, Lin. ⊙ Côte-d'Or; officinal.

— parviflora, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

— capreolata, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

## Ord. Crucifereæ.

**G. Mathiola**, D. Brown. (*Qurantaine*).

— patens, Presl. ⊙ Sicile; ornement, *violet*.

— incana, R. Brown. ⊙ ② ♄ Eur. aust., orangerie; ornement, *rouge*.

— — *rouge foncé*.

— — *rose*.

— — *blanc*.

— — *panaché*, etc.

— tristis, R. Brown. ♃ Europ. aust.; *verdâtre teinté de violet*.

— annua, Sweet. ⊙ Eur. aust.; ornement.
Nombreuses variétés à fleurs simples ou doubles, *roses*, *rouges*, *violettes*, *blanches*, *vertes*, etc., point de *jaune pur* ni de *bleu*.

— græca, Sweet. ⊙ Orient; ornement.
Nombreuses variétés des mêmes teintes que dans l'*annua*.

**G. Cheiranthus**, DC. (*Giroflée*).

— mutabilis, Hérit. ♄ Madère, orangerie; ornement, *violet*.

— Cheiri, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune pur*. Vulgairement giroflée.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 18 avril. | 20 août. | » |
| 1846 | 15 août. | 8 mars. | 12 juin. | 20 juin. |
| 1847 | 30 mars. | 1 mai. | 28 — | » |
| 1848 | 10 — | 10 avril. | 10 — | » |
| 1849 | 9 — | 18 mars. | 20 mai. | 17 juill. |
| 1850 | 20 — | 16 avril. | 4 août. | 6 sept. |
| 1851 | 18 — | 18 — | 6 juill. | 9 — |
| 1852 | 20 — | 1 — | 4 août. | 10 — |

Variétés à fleurs *violettes*, *jaunes*, *pourpres*, simples ou doubles.

**G. Alliaria**, Adans.

— officinalis, alliaire, Adans. ⊙ Côte-d'Or; officinal, *blanc*.

**G. Nasturtium**, DC.

— officinale, DC. ♃ Côte-d'Or, rust., aquatique; alimentaire et médicin., *blanc*. Vulg. cresson.

— sylvestre, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.

— amphibium, DC. ♃ Côte-d'Or, rust., aquatique; *jaune*. Vulg. cresson à la vache.

**G. Sisymbrium**, Lin.

— austriacum, Jacq. ② Autriche; *jaune*.

— strictissimum, Lin. ♃ Italie, rust.; *jaune*.

— sophia, Lin. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. herbe aux chantres.

**G. Erysimum**, Lin.

— aureum, Bbrst. ② Caucase; *jaune serin*.

— ochroleucum, DC. ② Côte-d'Or; *jaune serin*.

— cheiranloïdes, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *jaune serin*.

— crepidifolium, Rech. ② Germanie; *jaune serin*.

— lanceolatum, R. Brown. ② Côte-d'Or; *jaune serin*.

— suffruticosum, Sprengt. ♄ Belgium; *jaune serin*.

— odoratum, Ehrh. ② Eur. aust.; *jaune serin*.

— perofskianum, F. et M. ② Caucase; *jaune aurore*.

**G. Erysimum**, Lin. — (Suite.)

— strictum, Gært. ♃ Eur. aust.; *jaune serin.*
— alpinum, DC. ♃ Côte-d'Or; *jaune serin.*

**G. Barbarea**, R. Brown.

— vulgaris, DC. ② ♃ Côte-d'Or; *jaune serin.*
— orthoceras, Ledeb. ♃ Sibérie, rust.; *jaune serin.*
— prostrata; *jaune serin.*
— intermedia, Boreau ② ♃ France; *jaune serin.*

**G. Arabis**, Lin.

— alpina, Lin. ♃ Alpes; ornement, *blanc.*
— — albida; ornement, *blanc.*
— borealis, Andrz. ② Kamtschatka; ornement, *blanc.*
— rosea, DC. ② Calabre; ornement, *rose.*
— oxyota, DC. ② Sibérie; ornement, *blanc.*
— collina, Tenor. ♃ Naples; ornement, *blanc.*
— stricta, Huds. ♃ Europe; ornement, *blanc.*
— turrita, Lin. ② Europe; ornement, *blanc.*
— saxatilis, All. ⊙ ② France; ornement, *blanc.*
— borealis, Andrz.; ornement, *blanc.*
— cebennensis, DC. ② France; *blanc.*
— arenosa, DC. ⊙ Côte-d'Or; *rose.*
— sagittata, DC. ⊙ Côte-d'Or; *blanc.*
— heteromalla, Schrad. ② Amér.; orn., *blanc.*

**G. Cardamine**, DC.

— impatiens, Lin. ② Côte-d'Or; *blanc.*
— pratensis; *violet clair.*
— — flore albo.

**G. Dentaria**, Lin.

— pinnata, DC. ♃ Côte-d'Or; *violet.*
— — flore albo.

**G. Lunaria**, DC. (*Lunaire*).

— biennis, Mœnch. ② France mérid.; ornement, *violet.*
— rediviva, Lin. ♃ France, rust.; *violet.*

**G. Schivereckia**, Andrz.

— podolica, Andrz. ♃ Pologne, rust.; *blanc.*

**G. Farsetia**, Turræ.

— clypeata, R. Br. ② Eur. mér.; *blanc.*

**G. Berteroa**, DC.

— incana, DC. ② Europe; *blanc.*
— obliqua, DC. ② Grèce; *blanc.*
— procumbens, Port. ② Dalmatie; *blanc.*

Les trois plantes que nous avons sous ce nom ne sont qu'une seule et même espèce.

**G. Alyssum.**

— saxatile, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement, *jaune d'or.* Vulg. corbeille d'or.
— sowitzianum, Fisch. et Mey. ♃ Caucase, rust.; *jaune.*
— alpestre, Lin. ♃ France, rust.; *jaune d'or.*
— edentulum, Wil. et Kil. ② Hongrie; *jaune d'or.*
— montanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune d'or.*
— sawranicum, Andrz. ♃ Podolie, rust.; *jaune d'or.*
— spathulatum, Step. ♃ Sibérie; *jaune d'or.*
— deltoïdeum, Lin. ♃ Italie, rust.; ornement, *violet.*
— calycinum, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *jaune d'or.*

**G. Vesicaria**, Lamk.

— corymbosa, Gris. ② Romélie; *jaune.*
— utriculata, Lamk. ② France; *jaune.*

**G. Draba**, Lin.

— muralis, Lin ⊙ Côte-d'Or; *blanc.*
— aizoïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or; *jaune.*

**G. Cochlearia**, Lin.

— armoracia, Lin. ♃ Europe, rust.; officinale.
— officinalis, Lin. ⊙ ② Eur. aust.; officinale.
— draba, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Capsella**, Mœnch.

— bursa pastoris, Mœnch. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Thlaspi**, DC. (*Thlaspi*).

— perfoliatum, Lin. ⊙ Côte-d'Or, rust.; *blanc.*
— ceratocarpon, Lin. ⊙ Sib.; *blanc.*
— arvense, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *blanc.*
— montanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc.*

**G. Iberis**, Lin.

— lagascana, DC. ⊙ Esp.; *blanc teinté de violet.*
— coronaria, Jord. ⊙ *blanc teinté de violet.*
— umbellata, Lin. ⊙ Italie; plante d'ornement, *violet.*
— — flore variegato.
— — flore albo.
— Forestieri, Jord. ⊙ *blanc teinté de violet.*
— pinnata, Lin. ⊙ Eur. aust.; *blanc teinté de violet.*
— amara, Lin. ♃ Sicile, rust.
— Durandii, Lorey et Duret ⊙ Côte-d'Or; *blanc violet.*
— tenoreana, Jord. ② Italie; *violet très-clair.*
— sempervirens, Lin. ♃ Italie, rust.; plante d'ornement, *blanc.*





**G. Iberis**, Lin. — (Suite.)

— semperflorens, Lin. ♃ Sicile; ornement, *blanc*.
— intermedia, Jord. ⊙ *blanc teinté de violet*.

**G. Biscutella**, Lin.

— lævigata, Lin. ♃ France, rust.; *jaune*.
— ambigua, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.
— ciliata, DC. ⊙ Italie; *jaune*.
— apula, Lin. ⊙ Italie; *jaune*.
— saxatilis, DC. ♃ Eur. aust., rust.; *jaune*.
— lyrata, Lin. ⊙ Espagne; *jaune*.
— columnæ, Tenor. ⊙ Italie; *jaune*.
— maritima, Tenor. ⊙ Naples; *jaune*.

**G. Malcolmia**, R. Brown.

— maritima, R. Brow. Eur. aust.; ornem., *violet*.
— — flore albo; ornem. Vulg. giroflée de Mahon.

**G. Hesperis**, Lin. (*Julienne*).

— nivea, Bung. ② Transylvanie, rust.
— fragrans, Fisch. ② Sibérie, rust.
— matronalis, Lin. ② Côte-d'Or, rust.
— — flore albo, rust.
— — flore pleno purpureo, rust.; ornement.
— — flore pleno albo, rust.; ornement.

**G. Camelina**, Lin. (*Cameline*).

— sativa, Lin. ⊙ Eur.; oléagineuse.

**G. Lepidium**, Lin. (*Passerage*).

— sativum, Lin. ⊙ Perse; condiment, *blanc*.
— ruderale, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *blanc*.
— campestre, R. Brown. ② Côte-d'Or; *blanc*.
— cordatum, Wild. ♃ Sibérie, rust.; *blanc*.
— affine, Led. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc*.
— latifolium, Lin. ♃ Côte-d'Or rust.; *blanc*.

**G. Æthionema**, Lin.

— saxatile, R. Br. ♃ Eur. aust., rust.
— diastrophis, Bung. ♃ ♄ Arménie, rust.

**G. Isatis**, Lin.

— tinctoria, Lin. ② Eur. aust. Vulg. pastel; pl. tinctoriale.
— taurica.
— dasycarpa.

Les plantes que nous avons reçues sous les trois noms qui précèdent ne nous paraissent pas spécifiquement différentes.

**G. Neslia**, Desv.

— paniculata, Desv. ⊙ Côte-d'Or; oléagineuse.

**G. Brassica**, Lin.

— rapa, Lin. ⊙ ② Eur.; alimentaire. Vulg. rave. Variétés à racines plates ou longues.

**G. Brassica**, Lin. — (Suite.)

— napus, Lin. ⊙ Europe; oléagineuse. Vulg. navette. Variétés dites d'été ou d'hiver.
— campestris, Lin. ⊙ ② oléagineuse. Vulg. colza. Variétés dites d'été ou d'hiver; *rouges*, *vertes*, etc.
— oleracea, Lin. ⊙ ② Europe; alimentaire. Vulg. chou.
— — pommés *verts* ou *rouges* d'Yorck, de Milan, de Bruxelles, etc., etc.
— — non pommés; variétés à feuilles *rouges*, *vertes* ou *panachées*, crispées ou non, à feuilles prolifères, etc., etc.
— — à tige charnue. Var. dites chou-rave *blanc*, chou-rave *violet*, chou ratabaga, etc.
— — à inflorescence monstrueuse. Variétés dites chou-fleur dur, chou-fleur demi-dur, chou-fleur tendre, etc.

**G. Sinapis**, Lin. (*Moutarde*).

— alba, Lin. ⊙ Côte-d'Or; oléagineuse et officinale. Vulg. navette de beurre, moutarde blanche.
— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. moutarde sauvage.
— circinata, Desf. ⊙ Afr. boréale.
— nigra, Lin. ⊙ Côte-d'Or; oléagineuse et officinale. Vulg. moutarde noire.

**G. Crambe**, Lin.

— maritima, Lin. ♃ Taurie, rust.; alimentaire.
— cordifolia, Stew. ♃ Caucase, rust.
— pinnatifida, R. Br. ♃ Hongrie.

**G. Raphanus**, Lin. (*Radis*).

— raphanistrum, Lin. ⊙ Côte-d'Or; vulg. radis sauvage.
— sativus, Lin. ⊙ Europe; radis aliment. Vulg. petite rave.
— — niger; aliment., condiment. Vulg. radis noir.

**G. Rapistrum.**

— perenne, Berg. ♃ Europe, rust.

**G. Bunias**, Lin.

— orientalis, Lin. ♃ Sibérie, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 15 mars. | 4 mai. | 20 juill. | 12 août. |
| 1847 | 26 — | 18 — | 31 — | 15 — |
| 1848 | 8 — | 5 — | 16 — | 12 — |
| 1849 | 2 — | 26 — | 14 — | 20 sept. |
| 1850 | 20 — | 2 juin. | 8 août. | 29 — |
| 1851 | 14 — | 12 mai. | 3 — | 1 — |
| 1852 | 27 — | 14 — | 27 juill. | 18 août. |

— erucago, Lin. ⊙ Eur. aust.

## Ord. **CappaRideæ** (Juss.).

**G. Cleome**, Lin.
- — spinosa, Lin. ⊙ Amér. mérid.
- — frutescens, Wilm. ♄.

**G. Cleome**, Lin. — (Suite.)
- — triphylla, Lin. ⊙ Indes, Afrique.
- — pentaphylla, Lin. ⊙ Indes, Egypte.

## Ord. **Cistineæ** (DC.).

**G. Cistus**, Lin.
- — monspeliensis, Lin. ♄ Eur. aust.; orang., 1850.
- — crispus, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie, 1850.
- — garganicus, Tenor. ♄ Eur. aust.; orang., 1850.
- — populifolius, Lin. ♄ Eur. aust.; orang., 1836.
- — albidus, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie, 1850.
- — salviæfolius, Lin. ♄ Eur. aust.; orang., 1850.
- — ladaniferus, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.
- — laurifolius, Lin. ♄ Eur. aust.; orang., 1850.

**G. Helianthemum**, Mill. (*Hélianthème*).
- — canum, Dun. ♄ Côte-d'Or.
- — œlandicum, Pers. ♄ Europe.
- — lavandulæfolium, Pers. ♄ Eur. aust.
- — ochroleucum, Kil. ♄ Eur. aust.
- — obscurum, Pers. ♃.
- — ciliatum, Pers. ♄ Caroline.
- — calcareum.
- — hirtum, Pers. ♄ Espagne.
- — niloticum, Pers. ♄ (ledifolium).
- — glaucum, Sweet. ♄ (canariense, Steud.).

**G. Helianthemum**, Mill. (*Héliant.*). — (Suite.)
- — lasiocarpum, Desf. ♄ Eur. aust.
- — polyfolium, Pers. ♄ Espagne.
- — fumana, Mill. ♄ Côte-d'Or.
- — punctatum, Pers. ♄ (guttatum, Mill.)
- — apenninum, DC. ♄ Côte-d'Or.

  On trouve quelquefois à l'état spontané la variété à fleurs doubles.
- — venustum.
- — vulgare, Gærtn. ♄ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | » | » |
| 1845 | 10 avril. | 3 juin. | 6 août. | » |
| 1846 | 4 mars. | 15 mai. | 6 juill. | » |
| 1847 | 28 mars. | 29 — | 12 — | 1 nov. |
| 1848 | 24 — | 15 — | 8 — | 24 oct. |
| 1849 | 20 — | 14 — | 23 — | 20 nov. |
| 1850 | 26 — | 14 avril. | 2 août. | 25 — |
| 1851 | 24 — | 20 — | 27 juill. | 12 — |
| 1852 | 25 — | 23 mai. | 17 — | 14 — |

- — grandiflorum, DC. ♄.
- — polyfolium.
- — velutinum.
- — rhodanthum, Dorn. ♄ Afr. bor.

## Ord. **Violariæ** (DC.).

**G. Viola**, Lin. (*Violette*).
- — vivariensis, Jord. ♃ France.
- — tricolor, Lin. ⊙ ② Europe, ornement; vulg. pensée tricolore.
- — hirta, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833.
- — — flore albo.
- — Ruppii, All. ♃ Europe, rust.
- — canina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust., 1833.
- — — flore albo.
- — — sylvatica.
- — odorata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 28 mars. | 10 avril. | 25 juin. | 1 août. |
| 1846 | 17 — | 28 fév. 6 mars. | 15 mai. | 12 — |
| 1847 | 26 — | 24 — | 28 — | 15 — |
| 1848 | 1 — | 21 — | 16 — | 14 — |
| 1849 | 12 fév. | 19 — | 18 — | 17 nov. |
| 1850 | 19 — | 17 — | 2 juin. | 20 — |
| 1851 | 10 mars. | 26 — | 15 — | 17 — |
| 1852 | 23 — | 19 — | 27 mai. | 30 août. |

**G. Viola**, Lin. (*Violette*). — (Suite.)
- — odorata, flore albo.
- — — flore pleno albo.
- — — flore albo purpureo.
- — occulta, Lem. ♃ Caucase, rust.
- — canadensis, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
- — rothomagensis, Desf. ⊙ ♃ France, rust.
- — altaïca, Pallas. ♃ ② Sib.; vulg. pensée angl.

  Nous cultivons chaque année un grand nombre de magnifiques variétés de cette espèce, des nuances les plus variées, parmi lesquelles nous n'avons jamais trouvé le *bleu* ou le *rouge* parfaitement pur.
- — — flore pleno.
- — palmata, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
- — suavis, Bbrst. ♃ Ukraine, rust.
- — montana, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
- — obliqua, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
- — arborea, Fork. ♄ Yemen; orn., serre temp.

**G. Viola**, Lin. (*Violette*). — (Suite.)

— cenesia, Lin. ♃ Alpes, rust.
— multifida, Willd. ♃ Sibérie, rust.
— biflora, Lin. ♃ Alpes, rust.
— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or, officinale.

## Ord. **Droseraceæ.**

**G. Parnassia.**

— palustris, Lin. ♃ Côte-d'Or.

## Ord. **Pittosporeæ.**

**G. Pittosporum.**

— tobira, H. K. ♄ Chine; orangerie.
— undulatum, Andrz. ♄ Canaries; orangerie.

**G. Myoporum**, Banks.

— parviflorum, R. Br. ♄ N.-Holl.; orangerie.
— laurifolium.

## Ord. **Resedaceæ.**

**G. Reseda**, Lin. (*Réséda*).

— odorata, Lin. ⊙♄ Afr. bor., ornement. Vulg. réséda, *jaune vert*.

**G. Reseda**, Lin. (*Réséda*). — (Suite.)

— luteola, Lin. ② Côte-d'Or, rust.; tinctoriale, *jaune vert*.
— lutea, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *jaune vert*.

## Ord. **Polygaleæ.**

**G. Polygala**, Lin.

— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu*.
— — flore purpureo.
— — flore albo.
— amara, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu*.
— — flore purpureo.
— — flore albo.

**G. Polygala**, Lin. — (Suite.)

— dalmaisiana, Hort. ♄ Cap; orangerie, *violet*.
— cordifolia, Villd. ♄ Cap; orangerie, *violet*.

**G. Billiardiera.**

— angustifolia, DC. ♄ Nouv.-Holl.; orang., *bleu*.
— scandens, S. M. ♄ Nouv.-Holl.; orangerie, *bleu*.

## Ord. **Caryophylleæ.**

**G. Gypsophylla**, Lin.

— scorzonerifolia, Sering. ♃ Taurie, rust.; *blanc*.
— paniculata, Lin. ♃ Italie, rust.; *blanc*.
— adscendens, Jacq. ♃ Orient, rust.; *blanc*.

**G. Dianthus**, Lin. (*Œillet*).

— plumarius, flore pleno; vulg. mignardise à fleurs doubles.
— cæsius, Smith. ♃ Germanie, rust.
— petræus, Bbrst. ♃ Hong., rust.
— montanus, Bbrst. ♃ Caucase, rust.
— Carthusianorum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— polymorphus, Bbrst. ♃ Taurie, rust.
— chinensis, Lin. ②♃ Chine.
— — flore pleno.

Variétés à couleurs *pourpres*, *roses*, *blanchâtres*, *piquetées* ou *panachées*, etc. Point de variétés *jaunes* ou *bleues*.

**G. Dianthus**, Lin. (*Œillet*). — (Suite.)

— trifasciculatus, Kil. ♃ Hong., rust.
— Arrostii.
— Fischeri, Spreng. ♃ Russie, rust.
— sylvestris, Wulf. ♃ Côte-d'Or, rust.
— barbatus, Lin. ⊙ Eur. aust.; ornement.

Variétés nombreuses à fleurs simples ou doubles, *unicolores*, *ponctuées* ou *panachées*, *rouges ponceau*, *rouges*, *roses*, *blanches*, etc. Point de variétés *jaunes* ou *bleues*.

— caryophyllus, Lin. ② ♃ Italie; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | » | » | » |
| 1846 | 20 mars. | 17 juin. | 23 juill. | 28 août. |
| 1847 | 1 avril. | 26 — | 1 août. | 4 sept. |
| 1848 | 26 mars. | 13 — | 26 juill. | 29 août. |
| 1849 | 20 — | 16 mai. | 24 — | 2 sept. |
| 1850 | 20 avril. | 16 juin. | 8 août. | 12 — |
| 1851 | 17 — | 19 — | 2 — | 19 — |
| 1852 | 2 — | 21 — | 2 — | 9 — |

— — flamand.

**G. Dianthus**, Lin. (*Œillet*). — (Suite.)

— caryophyllus de fantaisie.

Variétés nombreuses simples ou doubles, *unicolores, ponctuées, panachées*, etc., à fleurs *rouges, roses, pourpres, blanches, jaune clair*, etc.; point de variétés *jaune d'or* ni *bleues*.

— cruentus, Griseb. ♃ rust.
— id.
— id.
— superbus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement
— plumarius, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement. Vulg. mignardise.

Variétés des mêmes teintes que les autres œillets, le *jaune clair* excepté.

— versicolor, Fisch. ♃ Russie, rust.
— sylvestris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement.
— serotinus, W. ♃ Hongrie, rust.

**G. Saponaria**, Lin. (*Saponaire*).

— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; médecine, industrie. Vulg. saponaire.
— — flore pleno.
— vaccaria, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— calabrica, Guss. ⊙ Espagne; ornement.
— ocymoïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or; ornement.

**G. Cucubalus**, Lin.

— bacciferus, Lin. ♃ Côte-d'Or.

**G. Silene**, Lin.

— Sabuletorum, Link. ⊙ Lusit.
— linicola, Gmel. ⊙ Germ.
— Salzmanni, Ottb. ♃ Corse.
— nyctantha. Willd. ⊙
— saponariæfolia, Schot. ② Italie.
— fruticosa, Lin. ♄ Sicile; orangerie pendant l'hiver, plante d'ornement.
— ambigua.
— maritima, Willd. ♃ France, rust.
— Zavadski, Lorbich. ♃ Bukovine, rust.
— livida, Willd. ♃ Australie, rust.
— nyctantha.
— schafta, Gmel. ♃ Caucase, rust.
— echinata, Roth.
— undulatifolia, Morris. ⊙ Sardaigne.
— gallica, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— maritima.
— picta, Pers. ⊙ Gal. esp.
— sardoa, Morris. ⊙ Sard.
— hispida, Desf. ⊙ Afr. bor.
— inflata, Lin. ② Côte-d'Or, rust.
— armeria, Lin. ⊙ Eur.; plante d'ornement.
— — flore albo.

**G. Silene**, Lin. — (Suite.)

— latifolia, Poirs. ♃ Barbar., rust.
— alpestris, Jacq. ♃ Austr., rust.
— obtusifolia, Will. ⊙ Naples.
— tenuiflora, Guss. ♃ Italie., rust.
— gallica.
— nocturna, Lin. ⊙ Eur. aust.
— petræa, Ledeb. ♃ Sibérie, rust.
— brachypelata, DC. ⊙ Marseille.
— id.
— rubella, Lin. ⊙ Eur. aust.
— Hookeri, Nutt. ♃ Amer. sept., rust.
— stricta, Lin. ⊙ Espagne.
— chlorantha, Ehrsh. ♃ Germ., rust.
— stellata, Ait. ♃ Virginie, rust.
— nutans, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— otites, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— villosa, Camb. ⊙ Espagne.
— nemoralis, Will. ② Germ.
— longifolia, Ottho. ♃ Hongrie, rust.
— integrifolia.
— dilleniana, Spot. ⊙ France.
— reticulata, Desf. ⊙ Afr. bor.

**G. Viscaria**, DC.

— cœli rosa, H. P. ⊙ Levant; ornement.
— oculata, Lind. ⊙ Algérie; ornement.

**G. Lychnis**, Lin.

— viscaria, Lin. ♃ Europe, rust.; *rouge*.
— — flore pleno; ornement, *rouge*.
— flos Cuculi, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement, *rouge*.
— — flore pleno; ornement, *rouge*.
— sylvestris, Schkr. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement, *rouge*.
— — flore pleno; ornement, *rouge*.
— coronaria, Desv. ② Taurie; *rouge*. Vulg. coquelourde.
— — flore roseo.
— — flore albo.
— dioica, Lin. ② Côte-d'Or; *blanc*.
— — flore pleno. Se trouve à l'état spontané; ornement.
— githago, Lamk. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. nielle.
— chalcedonica, Lin. ♃ Japon, rust.; ornement. Vulg. croix de Jérusalem; *rouge*.
— — flore pleno.
— — flore pleno albo.
— — flore pleno roseo.
— — variabilis. Fleur tantôt *rose* ou *rouge*.

**G. Buffonia**, Lin.

— annua, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *blanc.*

**G. Alsine**, Lin.

— pharnaceioides, Tenzl. ⊙ Orient; *blanc.*

— media, Lin. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. mouron des oiseaux; *blanc.*

**G. Stellaria**, Lin.

— holostea, Lin. ♃ Côte-d'Or ; *blanc.*

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | » | » |
| 1845 | 8 avril. | 29 avril. | 10 juin. | 26 août. |
| 1846 | 8 mars. | 12 — | 26 mai. | 31 juill. |
| 1847 | 20 fév. | 29 — | 31 — | 31 — |
| 1848 | 1 mars. | 21 — | 26 . | 24 — |
| 1849 | 7 fév. | 15 mai. | 3 juin. | 30 — |
| 1850 | 13 mars. | 25 avril. | 7 — | 14 août. |
| 1851 | 12 — | 18 — | 14 — | 3 — |
| 1852 | 19 fév. | 23 — | 29 mai. | 25 juill. |

— graminea, Lin. ♃ Côte-d'Or; *blanc.*

**G. Holosteum**, Lin.

— umbellatum, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *blanc.*

**G. Arenaria**, Lin.

— serpillifolia, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *blanc.*

— laricifolia, Lin. ♃ Alpes, rust.; *blanc.*

— balearica, Lin. ♃ îles Baléares, rust.; *blanc.*

— longifolia, Bbrst. ♃ Vol., rust.; *blanc.*

— liniflora 2°; *blanc.*

**G. Cerastium**, Lin.

— Scarani, Tenor. ♃ Naples, rust.; *blanc.*

— hirsutum, Tenor. ♃ Naples, rust.; *blanc.*

— vulgatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc.*

— arvense, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc.*

— tomentosum, DC. ♃ Eur. aust., rust.; *blanc.*

— glutinosum, H. B. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc.*

— strictum, Lin. ♃ Alpes, rust.; *blanc.*

— grandiflorum, W. ♃ Hongrie, rust.; *blanc.*

— — tomentosum; *blanc.*

— frigidum, Bbrst ? *blanc.*

— pensylvanicum, Horn. ♃ Pens., rust.; *blanc.*

## Ord. Lineæ (DC.).

**G. Linum**, Lin.

ambiguum, Jord.

diffusum, Schuth. ♃ rust.; *bleu.*

sibiricum, DC. ♃ Sibérie, rust.; *bleu.*

capitatum, Schuth. ♃ Avatia; *bleu.*

nervosum, W. ♃ Hongrie, rust.; *bleu.*

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | » | » |
| 1845 | 18 avril. | 4 juin. | 29 juill. | 24 oct. |
| 1846 | 19 mars. | 25 mai. | 2 — | 12 sept. |
| 1847 | 1 avril. | 29 — | 18 — | 22 — |
| 1848 | 12 mars. | 19 — | 6 — | 30 août. |
| 1849 | 12 avril. | 17 — | 22 juin. | 27 oct. |
| 1850 | 20 — | 2 juin. | 27 juill. | 2 nov. |
| 1851 | 20 mars. | 12 — | 30 — | 8 — |
| 1852 | 2 avril. | 23 mai. | 15 — | 6 — |

— pallescens, Bung. ⊙ Sibérie; *bleu.*

— croaticum, Hort. ? maritimum; *bleu.*

— usitatissimum, Lin. ⊙ lin cultivé.

Tige fournissant des fibres textiles, graines mucilagineuses et oléagineuses; *bleu.*

— angustifolium, Huds. ♃ Europe, rust.

**G. Linum.** — (Suite.)

— monadelphum, Mart.; *blanc teinté de bleu.*

— alpinum, Lin. ♃ Alpes, rust.; *bleu.*

— montanum, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu.*

— — v. Loreyi, Jord.; *bleu.*

— humile, Mill. ⊙ Europe.

— austriacum, Lin. ②♃ Autriche, rust.; *bleu.*

— ambiguum, Jord. ⊙ Europe; *bleu.*

— perenne, Lin. ♃ Allemagne, rust.; *bleu.*

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 1 juin. | » | » |
| 1845 | 15 avril. | 11 mai. | 1 juill. | 29 sept. |
| 1846 | 2 mars. | 18 avril. | 20 juin. | 4 — |
| 1847 | 20 — | 10 mai. | 29 — | 25 — |
| 1848 | 4 — | 7 — | 24 — | 5 août. |
| 1849 | 28 — | 9 — | 2 juill. | 2 sept. |
| 1850 | 17 avril. | 3 juin. | 9 — | 30 oct. |
| 1851 | 14 — | 9 — | 12 — | 4 — |
| 1852 | 19 mars. | 15 mai. | 30 juin. | 23 nov. |

— tryginum, Roxburg, ♄ Ind. or.; orang., *jaune.* Plante d'ornement.

## Ord. Malvaceæ (Brown.).

**G. Malva**, Lin. (*Mauve*).

— grossulariæfolia, Cav. ?

— limensis, Lin. ⊙ Pérou.

— umbellata.

**G. Malva**, Lin. (*Mauve*). — (Suite.)

— rotundifolia, Lin. ② Côte-d'Or; médicinale. Vulg. petite mauve.

**G. Malva**, Lin. (*Mauve.*). — (Suite.)

— sylvestris, Lin. ② Côte-d'Or; médicinale. Vulg. mauve des bois.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 20 avril. | 18 juin. | 19 août. | » |
| 1846 | 4 mars. | 3 — | 1 juill. | 19 juill. |
| 1847 | » | 4 — | 16 — | 5 oct. |
| 1848 | » | » | » | » |
| 1849 | 18 mars. | 21 mai. | 17 juin. | 20 oct. |
| 1850 | 16 avril. | 20 juin. | 14 août. | 25 — |
| 1851 | 10 — | 18 — | 11 — | 2 nov. |
| 1852 | 6 mars. | 2 — | 19 juill. | 6 nov. |

— miniata, Cav. ♄ Mexique.

— alcea, Lin. ♃ Côte-d'Or; médicinale.

— fastigiata, Cav. ② Côte-d'Or.

— borealis, Lilg. ♃ Europe.

— caroliniana, Lin. ⊙ Caroline.

**G. Althæa**, Lin. (*Guimauve*).

— cannabina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; industrie.

— hirsuta, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

— armeniaca.

— taurinensis, DC. ♃ Italie, rust.

— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; officinale. Vulg. guimauve.

— narbonensis, Port. ♃ Espagne, rust.

— rosea, Cav. ② Orient. Vulg. rose trémière; ornement.

— — Variétés simples ou doubles à couleurs *roses*, *rouges*, *pourpres*.

Point de variétés *bleues*.

**G. Lavatera**, Lin.

— trimestris, Lin. ⊙ Eur. aust.; ornement. Vulg. mauve à grandes fleurs.

— — flore albo.

— arborea, Lin. ② ♄ Eur. aust.; orangerie.

**G. Malope**, Lin.

— trifida, Cav. ⊙ Afrique, ornement. Vulg. mauve anglaise.

— — flore albo.

**G. Malope**, Lin. — (Suite.)

— trifida grandiflora.

— malacoïdes, Lin.?

**G. Hibiscus**, Lin.

— calycinus, Willd.

— speciosus, Ait. ♃ Car.; orang.

— trionum, Lin. ⊙ Eur. aust.; ornement, *blanc* et *pourpre très-foncé*.

— syriacus, Lin. ♄ Syrie, rust.; ornement, 1834; h. 2,30.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 23 avril. | » | » | » |
| 1845 | 12 mai. | 28 juill. | 29 sept. | 16 oct. |
| 1846 | 3 — | 5 — | 20 — | 20 sept. |
| 1847 | 18 — | 19 — | 10 oct. | 10 oct. |
| 1848 | 3 — | 10 — | 2 — | 16 sept. |
| 1849 | 24 — | 29 juin. | 20 sept. | 14 nov. |
| 1850 | 13 avril. | 27 août. | 28 oct. | 2 — |
| 1851 | 20 mai. | 30 juill. | 26 — | 8 — |
| 1852 | 14 — | 17 — | 15 — | 6 — |

— — flore pleno.

— — foliis variegatis.

Variétés variant du *violet* au *blanc*.

**G. Anoda**, Cav.

— triloba, ⊙ Mexique.

— brachyanta, Rech. ⊙ Mexico.

— triangularis, DC. ⊙ Mexique.

**G. Sida**, Lin.

— napæa, Cav. ♃ Virginie; industrie.

indica, Lin. ⊙ Ind. orient.

**G. Abutilon.**

— venosum, Part.

— striatum, Hort. ♄ Brésil; serre tempérée.

— insigne, Hort.

**G. Pavonia.**

— cuneifolia, Cav. ♄ orangerie.

**G. Malvaviscus**, Adans.

— arboreus, Cav. ♄ Amér. aust.; serre chaude.

## Ord. **Byttneriaceæ** (DC.).

**G. Astrapœa**, Lin.

— Vallichii, Rer. ♄ serre chaude.

**G. Sterculia**, Lin.

— platanifolia, Lin. ♄ Chine; orangerie.

## Ord. **Tiliaceæ.** (Juss.)

**G. Grewia**, Lin.

— orientalis, Lin. ♄ Ind. orient.; orangerie.

— occidentalis, Lin. ♄ Ethiopie; orangerie.

**G. Hermannia**, Lin.

— triangularis. ♄ orangerie.

— flammea, Jacq. ♄ Espagne; orangerie.

**G. Spermannia**, Lin.

— africana, Lin. ♄ Cap; orangerie.

**G. Tilia**, Lin.

— europæa, Lin. ♄ rust.; médecine, industrie. Vulg. tilleul.

— europæa grandifolia.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 24 avril. | 21 juin. | 14 sept. | 8 oct. |
| 1846 | 6 — | 9 — | 19 août. | 15 sept. |
| 1847 | 21 — | 14 — | 29 — | 24 — |
| 1848 | 3 — | 8 — | 25 — | 22 — |
| 1849 | 23 — | 17 — | 2 sept. | 10 nov. |
| 1850 | 28 — | 19 — | 19 — | 12 — |
| 1851 | 27 — | 14 — | 22 — | 19 — |
| 1852 | 11 — | 16 — | 12 — | 10 — |

— europæa pendula.

**G. Tilia**, Sin. — (Suite.)

— Europæa parvifolia.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 23 juin. | » | » |
| 1845 | 1 mai. | 5 juill. | 28 sept. | 25 oct. |
| 1846 | 22 avril. | 20 juin. | 2 — | 2 — |
| 1847 | 2 mai. | 27 — | 19 — | 10 — |
| 1848 | 15 avril. | 19 — | 8 — | 1 — |
| 1849 | 29 — | 25 — | 17 — | 2 nov. |
| 1850 | 4 mai. | 23 — | 22 — | 16 — |
| 1851 | 21 avril. | 18 — | 25 — | 6 — |
| 1852 | 14 — | 24 — | 17 — | 18 — |

— pubescens, H. Kew. ♄ Caroline, rust.

— rubra, DC. ♄ Taurie, rust.

— glabra, Vent. ♄ Canada, rust.

— argentea, H. P. ♄ Amér. sept., rust.

— laciniata, Hort.

## Ord. **Camelliceæ** (DC.).

**G. Thea**, Lin. (*Thé*).

— sinensis, Lin. ♄ arbuste à feuilles persistantes. Vulg. arbre à thé, Chine; orangerie.

— bohea, Lin. ♄ Chine. Mêmes observations.

**G. Camellia**, Lin.

— japonica, Lin. ♄ Japon.

Arbrisseau à feuilles persistantes, ayant donné de nombreuses variétés à fleurs doubles, *rouges*, *roses*, *blanches*, *ponctuées* ou *panachées*. Point de variétés *jaune pur* ou *bleu*. Vulg. camellia; orangerie.

## Ord. **Aurantiaceæ** (DC.).

**G. Citrus**, Lin.

— aurantium, Lin. ♄ Asie, Eur. aust.

Feuilles persistantes; médecine, industrie alimentaire. Vulg. oranger; serre froide.

— — bigaradia.

— — fructu dulci.

— — foliis variegatis.

**G. Citrus**, Lin.

— aurantium myrtifolia.

— medica, Lin. ♄ Asie, Eur. aust.; orang.

Feuilles persistantes; médecine, industrie. Vulg. citronnier; serre froide.

— otaitensis, Hort. ♄ Otaïti.

Feuilles persistantes; serre froide.

## Ord. **Hypericineæ** (DC.).

**G. Androsœmum**, Gært.

— officinale, All. ♃ Europe; *jaune*.

**G. Hypericum**, Lin.

— hircinum, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; *jaune*.

— elatum, Ait. ♄ Amér. sept., rust.; *jaune*.

— cabycinum, Lin. ♄ Orient, rust.; *jaune*.

— macrocarpum, Michx. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune*.

— canariense, Lin. ♄ Canaries; orang., *jaune*.

— balearicum, Lin. ♄ Majorque; orang., *jaune*.

— quadrangulum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.

— montanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.

**G. Hypericum**, Lin. — (Suite).

— elegans, Steph. ♃ Sibérie, rust.; *jaune*.

— pulchrum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.

— perforatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*. Médecine; vulg. millepertuis.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 10 juin. | » | » |
| 1845 | 12 avril. | 25 — | 27 août. | 19 oct. |
| 1846 | 21 mars. | 12 — | 10 — | 10 nov. |
| 1847 | 1 avril. | 18 — | 18 — | 1 — |
| 1848 | 16 mars. | 12 — | 15 — | » |
| 1849 | 18 — | 21 — | 23 juill. | 4 oct. |
| 1850 | 19 — | 23 — | 19 août. | 28 — |
| 1851 | 22 — | 19 — | 16 — | 6 nov. |
| 1852 | 2 avril. | 15 — | 30 — | 3 — |

## Ord. **Malpighiaceæ** (Juss.).

**G. Malpighia**, Lin.

— macrophylla, Wild. ♄ Brésil, rust.; serre chaude.

## Ord. **Acerineæ** (DC.).

**G. Acer**, Lin. (*Erable*).

— platanoïdes, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; 1833. Vulg. érable plane.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 22 avril. | 15 avril. | 14 sept. | 19 oct. |
| 1846 | 10 — | 25 mars. | 2 — | 14 — |
| 1847 | 28 — | 16 avril. | 15 — | 12 — |
| 1848 | 12 — | 3 — | 12 — | 10 — |
| 1849 | 2 mai. | 19 — | 13 — | 14 nov. |
| 1850 | 4 — | 15 — | 18 — | 3 — |
| 1851 | 2 — | 9 — | 12 — | 15 — |
| 1852 | 25 avril. | 17 — | 12 oct. | 10 — |

— — laciniosum.

— pseudo platanus, Burn. ♄ Côte-d'Or, rust.; 1833. Vulg. sycomore.

— — foliis variegatis.

— tartaricum, Lin. ♄ Tartarie, rust.; 1833.

— opulus, Ait. ♄ Eur. aust., rust.; 1833.

— negundo, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; 1833.

— montanum, Ait. ♄ Amér. sept., rust.; 1833.

— eriocarpum, Michx. ♄ Amér. sept., rust.; 1833.

**G. Acer**, Lin. (*Erable*). — (Suite.)

— saccharinum, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; 1833.

— monspessulanum, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; 1833.

— campestris, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; 1833. Vulg. érable à petites feuilles.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 30 avril. | 12 mai. | 22 sept. | 25 oct. |
| 1846 | 18 — | 29 avril. | 12 — | 22 — |
| 1847 | 3 mai. | 12 mai. | 24 — | 18 — |
| 1848 | 19 avril. | 1 — | 19 — | 16 — |
| 1849 | 27 — | 3 — | 17 — | 14 nov. |
| 1850 | 26 — | 6 — | 27 — | 3 — |
| 1851 | 12 — | 4 — | 22 — | 15 — |
| 1852 | 1 mai. | 16 — | 19 — | 17 — |

— neapolitanum, Tenor. ♄ Naples, rust.; 1833.

— heterophyllum, Wild. ♄ Orient, rust.; 1833.
Cette plante, taillée au ciseau sous forme de buissons ou de haies, conserve son feuillage toute l'année.

— oblongum, Wall. ♄ Népaul; orangerie.

## Ord. **Hippocastaneæ** (DC.).

**G. Æsculus**, Lin. (*Marronnier*).

— rubicunda, Herb. Lod. ♄ Amer. sept., rust.; 1834. Vulg. marronnier rouge.

— hyppocastanum, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; 1834. Vulg. marronnier.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 12 avril. | 22 mai. | 10 sept. | 25 sept. |
| 1845 | 12 — | 9 — | 18 — | 18 — |
| 1846 | 7 — | 22 26 30 avr. | 10 — | 19 — |
| 1847 | 11 — | 13 mai. | 19 — | 4 oct. |
| 1848 | 8 — | 2 — | 12 — | 30 sept. |
| 1849 | 21 — | 12 — | 19 — | 17 nov. |
| 1850 | 16 — | 25 — | 27 — | 8 — |
| 1851 | 14 — | 10 — | 2 oct. | 15 — |
| 1852 | 5 — | 16 avril. | 8 sept. | 17 — |

— — variegatum.

— rubescens.

**G. Pavia**, Miller.

— oiotensis, Michx. ♄ Amér. sept., rust.; orn.

— discolor.

— lutea, H. Kew. ♄ Virginie, rust.; ornement.

— rubra, Lam. ♄ Amér. sept., rust.; ornement.

— spicata, DC. ♄ Caroline, rust.; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 19 avril. | 20 juill. | » | 5 oct. |
| 1846 | 31 mars. | 4 — | 20 sept. | 30 sept. |
| 1847 | 18 avril. | 16 — | 28 — | 8 oct. |
| 1848 | 5 — | 9 — | 24 — | 2 — |
| 1849 | 27 — | 10 — | 16 — | 12 — |
| 1850 | 25 — | 19 — | 2 oct. | 28 — |
| 1851 | 2 mai. | 21 — | 27 sept. | 4 nov. |
| 1852 | 16 avril. | 21 — | 17 — | 1 — |

## Ord. **Meliaceæ** (Lin.).

**G. Melia**, Lin.

— azedarack, Lin. ♄ Syrie; orangerie.

## Ord. Ampelideæ.

**G. Ampelopsis**, Michx.

— bipinnata, Michx. ♄ Caroline.

**G. Cissus**, Desf.

— quinquefolia, Desf. ♄ Brésil, grimpant; orn.

— discolor, Bl. ♄ Java. Feuillage admirable; serre chaude; don de M. de Saint-Innocent; 1854.

**G. Vitis**, Lin.

— vinifera, Lin. ♄ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 5 juin. | » | » |
| 1845 | 29 avril. 3 mai. | 18 — | 8 oct. | 22 oct. |
| 1846 | 3 — | 8 — | 25 août. 14 sept. | 26 — |
| 1847 | 12 — | 16 — | 30 août. 4 oct. | 15 — |
| 1848 | 3 — | 8 — | 20 sept. 30 — | 10 — |
| 1849 | 14 — | 7 — | 19 — | 2 nov. |
| 1850 | 16 — | 18 — | 8 — | 28 oct. |
| 1851 | 6 — | 20 — | 15 — | 30 — |
| 1852 | 10 — | 15 — | 27 août. | 20 — |

— — laciniata.

**Variétés cultivées hors l'Ecole, formant une collection spéciale.**

— — olivette?

— — martinen, Provence.

— — jeremica.

— — alexandri.

— — cornichon *violet*.

— — à fleurs doubles; don de M. Changenet, de Chenôve.

— — vanderlaken.

— — chasselas de la Madeleine.

— — chasselas Napoléon.

— — grosse perle, chasselas des dames.

— — sciacarella.

— — madeleine *blanche*.

— — mauzac *blanc*, Lot.

— — id. *gris*, id.

— — id. *noir*, id.

— — muscat irlandais, Tarn-et-Garonne.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)

— vinifera chauché ou chaussé *gris*, Tarn-et-Gar.

— — id. *noir*, id.

— — Milhau *blanc*, id.

— — id. *noir*, id.

— — Languedoc *noir*, id.

— —

— — marvoisin *blanc*, Loire.

— — pulsare *noir*, à feuilles bronzées, Jura.

— — id. *blanc*. id.

— — id. id. id.

— — pulsare *noir* à queue, et *vert*, id.

— — id. *blanc*, id.

— — id. *gris*, id.

— — pellucida, Italie.

— — espagnin, Bouches-du-Rhône.

— — sauvignon *vert*, à fruit ovale.

— — agudet *blanc*, Tarn-et-Garonne.

— — malvasia, Corse.

— — id. bâtarde, id.

— — malvoisie, Toscane.

— — malvasie, Pyrénées-Orientales.

— — malvoisie *rouge*, Landes.

— — id. *violet*, Hautes-Pyrénées.

— — id. *rose*, Tarn-et-Garonne.

— — id. *noir*, d'Asti, Piémont.

— — id. d'Asti.

— — id. *rouge*, Genève.

— — id. bâtard, Corse.

— — id. *pourpré*, Berlin.

— — verdazzo, Corse.

— — appiana, Italie.

— — monteferrina, Corse

— — aburtiva, Amérique.

— — verdona, Corse.

— — nera legitima, Corse.

— —

— — paradisa, Corse.

— — vermentino, Corse.

— — rossola, Corse.

— — bisulana, Cap Corse.

— — castaquaccia, Corse.

— — villeje, Corse.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera balsamina, Toscane.
— — angiola, Corse.
— — alcatica, Corse.
— — amarula, Italie.
— — densa, id.
— — rufescens, id.
— — italica, id.
— — corniculata, id.
— — veranissea, Italie.
— — nielluccia, id.
— — chasselas à feuilles persillées.
— — id. grec.
— — id. d'Autriche.
— — id. *rouge*.
— — id. antoniste.
— — id. *blanc*, à gros grains, Orléans.
— — id. *doré*, Seine-et-Marne.
— — id. *noir*, à très-gros grains.
— — id. précoce.
— — id. *violet*, Aube.
— — id. croquant, Bar-sur-Seine.
— — id. Fontainebleau.
— — id. à gros grains; semis.
— — id. *rose*.
— — id. de Paris.
— — raisin *noir* de Marengo.
— — raisin de table, Genève.
— — tokai *gris* de Hongrie.
— — tokai musqué.
— — tokai de Hongrie.
— — id. *bleu*, Hautes-Pyrénées.
— — id. ? Corse.
— — muscat *rouge*.
— — moscatella ? Corse.
— — muscat *noir* d'Alexandrie.
— — id. *rose*.
— — id. *rose*.
— — id. de Corinthe.
— — id. *blanc*.
— — id. *noir*.
— — id. fou.
— — id. *noir*, Jura.
— — id. *violet*.
— — muscadet, Jura.
— — id. *blanc*, Tarn-et-Garonne.
— — corinthe (la petite), sans pepins.
— — id. *rose*, Tarn-et-Garonne.
— — vitis Alexandriæ, vigne Isabelle.
— — fer-servadou *noir*, Tarn-et-Garonne.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera fer-servadon, Tarn-et-Garonne.
— — morillon *panaché*.
— — id. *noir*.
— — raisin du Vésuve, lachryma-christi.
— — morillon hâtif, Corse.
— — teinturier *noir*, Tarn-et-Garonne.
— — brustanico, Corse.
— — raisin très-dur ou de poche, Provence.
— — damas (le gros).
— — maroc (le gros), raisin d'Afrique.
— — gros *noir* d'Egypte.
— — frankenthaler.
— — uva grossa, Corse.
— — olwer.
— — grenaxa, Espagne.
— — riessling, Aude.
— — balavri, Italie.
— — marochino, Corse.
— — maroquin *noir*, Tarn-et-Garonne.
— — vitis hispanica, Italie.
— — uva rosa, Corse.
— — francese, Corse.
— — graisse *blanche*, Tarn-et-Garonne.
— — perle *rose*.
— — alicante *rouge*, Tarn-et-Garonne.
— — pier batista, Corse.
— — plant de Portugal *rouge*.
— — bordelais *noir*, Tarn-et-Garonne.
— — bordelais, V. de Boursalès.
— — arrouya, Hautes-Pyrénées.
— — boursalès à côtes *vertes*, Montauban.
— — abrostole forte, Toscane.
— — abrostolo dulce, id.
— — bluze, Corinthe.
— — merau *noir*, Lot.
— — negretto, Corse.
— — *blanc* Madame, Hautes-Pyrénées.
— — perpignan *noir*, Tarn-et-Garonne.
— — clairette *rose*, id.
— — clairette de Limoux *noir*, Aude.
— — cascarola *blanc*, Italie.
— — crignane, Aude.
— — petit Ribier, Aude.
— — bouillène *rose*, Tarn-et-Garonne.
— — id. *blanc*, id.
— — auxerrois *noir*, id.
— — mourastel *noir*, Lot.
— — ampeau *blanc*, Tarn-et-Garonne.
— — milgranet *noir*, Tarn-et-Garonne.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera lambrusca, Hautes-Pyrénées.
— — blanquette *violette*.
— — raisin *gris* de Marseille, Bouches-du-Rhône.
— — coillabat *noir* musqué, Hautes-Pyrénées.
— — macabeo, Espagne.
— — claveric *blanche*, Hautes-Pyrénées.
— — courbu, id.
— — claverie, id.
— — bourdalès, id.
— — camarau *rouge*, id.
— — bourboulengue, Hérault.
— — qualitor, id.
— — corbeau *noir*, id.
— — grenache, id.
— — plant de Pouzolle, id.
— — guillard, Haute-Garonne.
— — pique-poule, id.
— — corbent du Carmenet, sauvignon.
— — negrette, Haute-Garonne.
— — 617.
— — cormenet franc, Gironde.
— — noudege, Bouches-du-Rhône.
— — plant pascal id.
— — bouteillant, id.
— — espagnin, id.
— — olivette, id.
— — plant de Sales, id.
— — plant de demoiselle.
— — charge mulet, Hérault.
— — terret, id.
— — soule-bouvier, id.
— — clairette de vie, id.
— — aspirant, id.
— — maroquin, id.
— — olivette, id.
— — picardan, id.
— — huliade *rouge*, id.
— — carignan, id.
— — clairette de Limoux, id.
— — damas *violet*, id.
— — espar, id.
— — raisin de dame ou maroquin *blanc*, Gard.
— — piran *noir* ou peyran, id.
— — servent *noir*, Hérault.
— — ugne *noir*, Gard.
— — ulliade *blanche*, id.
— — galet *blanc*, id.
— — colombeau, id.
— — terre moureau, id.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera colombat *blanc*, Gard.
— — sémillon *blanc*, Tarn-et-Garonne.
— — teinturier, Vaucluse.
— — olivette, id.
— — mansin, Landes.
— — navarre, id.
— — mansbers *blanc*, id.
— — amarot, id.
— — merle d'Espagne, id.
— — blanc doux, id.
— — saint-jaume, id.
— — caliedé, id.
— — rouge espagnol, id.
— — pique-poule *noir*, id.
— — arrajan petit, id.
— — merle *blanc*. id.
— — piquant-poule, Basses-Alpes.
— — herbasque, Alpes maritimes.
— — tripied, id.
— — valentin *blanc*, id.
— — claverie *rouge*, Landes.
— — latrut, id.
— — grezignan, Tarn-et-Garonne.
— — mourelet *noir*, id.
— — quocourt *noir*, id.
— — verdanel *blanc*, id.
— — cornet, Drôme.
— — chaliane, id.
— — gruselle, id.
— — lourdaut, id.
— — raisin *noir*, id.
— — verdal.
— — raisin *blanc*, Vaucluse.
— — picardan gros, id.
— — plant sauvage, id.
— — moutardier, id.
— — clairette menue, id.
— — saint-sault, id.
— — Bourbon, id.
— — sparse menue, id.
— — marseillais, id.
— — négron, id.
— — clairette *rouge*, id.
— — quenoise, id.
— — bouillène *blanc*, Tarn-et-Garonne.
— — blanquette *blanche*, id.
— — guindoulene *rose*, id.
— — negrette de sistels *noire*, id.
— — terret bourret, Gard.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera terre de Barri *noir*, Gard.
— — assadoule bouvier, id.
— — weis-klefeln.
— — saler *blanc*.
— — perpignan.
— — chalosse, Lot-et-Garonne.
— — guillandou, id.
— — touzon, id.
— — côte *rouge*, id.
— — blanquette de Limoux, Lot.
— — chosset *gris*, Lot-et-Garonne.
— — biron, id.
— — gamet *noir*, id.
— — rive d'Alte, id.
— — raisin de crapeau, id.
— — malaga, id.
— — mauzac *blanc*, id.
— — id. *noir*, id.
— — muscatelle, id.
— — portugal, id.
— — cunut *noir*, id.
— — tinto, Ardèche.
— — mourastel ou marato, Lot.
— — chatas, Ardèche.
— — blanc sémillon.
— — 245.
— — 305.
— — 37.
— — 484.
— — 304.
— — folle blanche, Charente-Inférieure.
— — sauvignon *blanc*, id.
— — folle *noire*, id.
— — amadon, id.
— — vicane, id.
— — navarro, Dordogne.
— — merbergie, id.
— — pique-poule *noir*, id.
— — id. sorbier, id.
— — raisin *rouge*, Cantal.
— — gromier *violet*, id.
— — grosse serine, Corse.
— — almandis, Gironde.
— — maclon *noir*, Isère.
— — madeleine petite *blanche*, Isère.
— — grosse serine *noire*, id.
— — zenin *noir*, id.
— — madeleine grosse *blanche*, id.
— — martin-côte *blanche*, id.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera bia *noir*, Isère.
— — picot *rouge*, id.
— — goulu *noir*, id.
— — noireau de M. Malnoury, Côte-d'Or.
— — 997.
— — 576.
— — 468.
— — 756.
— — 463.
— — 579.
— — 155.
— — 969.
— — 467.
— — 221.
— — 69.
— — corbeau.
— — cauché *gris*.
— — serret de Bellegarde.
— — petit thuillier.
— — saint-perray manosqué.
— — picarnan.
— — 349.
— — 23.
— — lante *noir*.
— — 496.
— — fouirard *rouge*, Ain.
— — famery, Allier.
— — *gris* cordelier petit, Allier.
— — gros *gris* cordelier, id.
— — tressaillier, id.
— — 66.
— — 719.
— — 140.
— — 960.
— — morillon ou chelet *noir*, Ain.
— — *blanc* précoce de Kieuzhemner.
— — 219.
— — merveilles.
— — kismich.
— — joly *blanc*, Charente.
— — dégoûtant, id.
— — saint-pierre-Moscou *blanc*, Charente.
— — chailloche *noire*, id.
— — lhomneau, id.
— — robier *blanc*, id.
— — sauvignon, Jura.
— — gamet rond, Côte-d'Or.
— — mauvais plant, id.
— — melon, id.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)

— vinifera plant de Bévy, Côte-d'Or.
— — alicante *noir*, Hérault.
— — damas *blanc*, Doubs.
— — parrox.
— — trousseau *noir* ou gros *noir*, Jura.
— — ferrard *noir*, id.
— — sauvignon, id.
— — damas *blanc*, id.
— — pineau du Poitou, Vienne.
— — id. *noir*, id.
— — jacobin, id.
— — fié *jaune*, id.
— — tresseau de Poligny, Jura.
— — forte queue, Deux-Sèvres.
— — sauvignon *rouge*, Jura.
— — enfariné de Poligny, id.
— — argant *noir*, id.
— — baclan petit ou dureau de Poligny, Jura.
— — baclan, id.
— — sauvignon, id.
— — raisin perlé, id.
— — gouais petit, id.
— — damas *noir*, id.
— — mal doux ou argillet, id.
— — gauché *noir*, id.
— — lignon et non pulsor, id.
— — murc-moutier, id.
— — celilat *blanc*, id.
— — gragnon *noir*,
— — clairette menue *blanche*,
— — caucor ou caucier.
— — arbois, Maine-et-Loire.
— — auvernat, id.
— — lignage, id.
— — *blanc* fondant, Genève.
— — savoyard, id.
— — plant de la Dôle, id.
— — gouais, id.
— — salvinien-la-bonne, id.
— — de Candolle, id.
— — alexandrie *noir*, Doubs.
— — bon blanc, id.
— — plant de Saint-Gilles.
— — auvernat *gris*, Maine-et-Loire.
— — plant d'Arcenant, Côte-d'Or.
— — pineau fleuri, id.
— — algiotté, id.
— — auvernat *noir*, id.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)

— vinifera pineau *gris*, Côte-d'Or.
— — plant de Mâlain, id.
— — pernant, id.
— — pineau *blanc*, id.
— — cot *noir*, Côte-d'Or.
— — bie *vert*, Vienne.
— — gouais *jaune*, id.
— — fié *gris*, id.
— — id. *jaune*, id.
— — 307.
— — gros *noir* teinturier, Indre-et-Loire.
— — 327.
— — rougeolle.
— — saint-priest.
— — olivette *noire*.
— — vacaresse.
— — raisin *blanc* ovale.
— — raisin *vert*, Bas-Rhin.
— — liverdun, bon vin, Vosges.
— — cherien, Vienne.
— — gentil *brun*, Bas-Rhin.
— — grosse variété *blanche*, id.
— — feldlinger, id.
— — rothe hintsch, id.
— — romain de Coulanges, Yonne.
— — bourguignon *blanc*, Haute-Marne.
— — très-grosse variété *noir*, Bas-Rhin.
— — nerri, Haute-Marne.
— — damery *blanc*, Yonne.
— — plant *vert*, id.
— — servinien, id.
— — pineau *noir*, id.
— — pineau de Coulanges, id.
— — orléans-le-grand, Loiret.
— — servent *noir*, id.
— — pineau *blanc* ou franc, Haute-Saône.
— — chalburger, Haut-Rhin.
— — schliszevrothe, id.
— — gros *blanc*, Moselle.
— — bourdalès, Mayenne.
— — croc, id.
— — pied sain, id.
— — raisin *vert*, Bas-Rhin.
— — burger, id.
— — clairette *blanche*.
— — loyevieu.
— — pique-poule *gris*.
— — sauvage.
— — grosse perle, Seine-et-Marne.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)

— vinifera gouais ou lombard *noir*, Aube.
— — arbonne, Aube.
— — françois *noir*, id.
— — bourguignon *noir*, Seine-et-Marne.
— — rochelle *noire*, id.
— — muscat *noir*, id.
— — saumoireau, id.
— — hennant *blanc*, id.
— — noireau, id.
— — madeleine *noire*, Jura.
— — miellat *blanc*, Seine.
— — esplein *vert noir*, Aisne.
— — tourmentel, id.
— — 668.
— — tramunter, Zurich.
— — saint-laurent, Gard.
— — turmin de Hongrie à gros grains.
— — tokai, Hongrie.
— — noir de Hongrie.
— — gros *vert noir* de Lorraine, Moselle.
— — *blanc* doré, Moselle.
— — moussac *noir*, id.
— — aubin *noir*, id.
— — auxerrois *rouge*, id.
— — keinne *rouge*, id.
— — *noir* de Lorraine, id.
— — *vert noir*, id.
— — liverdun *noir*, id.
— — genti *noir*, id.
— — fekete torok, Hongrie.
— — *noir* du Bas-Rhin.
— — okorszoll szemu, Hongrie.
— — gros *vert noir*, Moselle.
— — baccator *noir* Tokai, Hongrie.
— — gros melier, Seine.
— — sémillon *blanc*.
— — manosquen, Bouches-du-Rhône.
— — iragon, Gard.
— — klein schwartz de Bude, Hongrie.
— — pied-de-perdrix, Hautes-Pyrénées.
— — merveillon.
— — caulard.
— — noireau lichtenstein.
— — sparse corostonte.
— — johannin très-précoce.
— — grosse corinthe.
— — grosse kismich.
— — quercy *noire*.
— — moren sultan.
} Don de M. d'Archiac; planche à boutures.

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)

— vinifera constance sans pepins; don de M. d'Archiac; planche à boutures.
— — 209.

**Variétés cultivées en espalier créé en 1850.**

Considérées comme raisins de table, nous avons reconnu à ces variétés les qualités suivantes :

— — chasselas tricolore; don de M. Baumann (passable).
— — kismisch; don de M. Baumann (bon).
— — coussi, id. (bon).
— — de Candolle. Variété particulière; don de M. Baumann (passable).
— — raisin du Cap; don de M. Baumann.
C'est le raisin Isabelle, très-remarquable par une odeur prononcée d'ananas et de framboise.
— — saint-laurent; don de M. Baumann (bon).
— — johannin; don de M. Baumann (bon).
— — raisin de Calabre; don de M. Baumann (bon).
— — pulsare *blanc* (passable).
— — chasselas croquant; don de M. Létalenet (très-bon).
— — loyevieu (bon).
— — muscat fou (très-bon).
— — petit thuillier (bon).
— — corinthe *rose* (bon).
— — tramanter (passable).
— — damas *blanc*.
— — raisin de Candolle (passable).
— — bourdalès *noir* (bon).
— — croc *rouge* (passable).
— — martin-côte *blanche rouge* (bon).
— — chatas *noir* (très-bon).
— — grosnier (bon).
— — perlonnette *rouge* (bon).
— — malaga (bon).
— — clairette *rose* (bon).
— — ugne *noire* (bon).
— — damas *violet* (bon).
— — raisin de poche *blanc* (bon).
— — kismisch (bon).
— — martinen *rouge* (bon).
— — alicante *rose* (bon).
— — quesnoise *rouge* (passable).
— — sciacarella *rouge* (bon).
— — marochino *rouge* (bon).
— — malaga *rouge* (bon).
— — madeleine *blanche* (bon).

**G. Vitis**, Lin. (*Vigne*). — (Suite.)
— vinifera tokai musqué (très-bon).
— — vermantino *blanc* (passable).
— — cornichon *blanc* (bon).
— — chasselas des dames (bon).
— — muscat *rose* (très-bon).
— — corinthe-la-petite, sans pepins (bon).
— — chasselas Napoléon (bon).
— — damas le gros *noir* (bon).
— — chasselas antoniste (très-bon).
— — gros *noir* d'Egypte (bon).
— — raisin de la Terre promise (passable).
— — muscat d'Alexandrie *blanc* (passable).
— — perle *rose* (bon).
— — graine *blanche* (assez bon).
— — frankenthaler (très-bon).
— — uva grossa *blanc* (bon).
— — vitis hispanica *blanc* (bon).
— — chasselas antoniste (très-bon).
— — milgranet noir (bon).
— — raisin de Calabre; don de M. le vicomte d'Archiac (très-bon).
— — muscat romain; don de M. le vicomte d'Archiac (très-bon).

Dans le Catalogue qui précède nous avons donné la liste des plants cultivés au Jardin Botanique dans l'ordre où ils se trouvent disposés dans la collection et avec les noms sous lesquels ils nous ont été envoyés; nous y avons joint les noms des contrées d'où ils proviennent. Il en résulte que, sous des noms différents, ce Catalogue renferme un grand nombre de variétés identiques.

Nous espérons pouvoir bientôt, avec une classification plus ou moins parfaite, établir la synonymie des variétés que nous possédons, avec des indications nombreuses sur la végétation et l'importance de chaque variété considérée au point de vue des avantages que l'industrie peut en attendre pour notre département. Nous nous sommes contenté de signaler à part les variétés qui, en 1850 et 1851, années des moins favorables à la maturité du raisin dans le département de la Côte-d'Or, ont fructifié et mûri suffisamment malgré les mauvaises conditions dans lesquelles se trouvent placées nos variétés de vignes.

La collection de vignes que possède aujourd'hui le Jardin Botanique de Dijon a été commencée sous la direction de M. Morland, continuée avec le plus grand succès par M. Fleurot, qui y réunit le plus grand nombre de variétés cultivées aujourd'hui, et en publia en 1840 un premier Catalogue. M. Fleurot fit précéder ce Catalogue de quelques lignes sur l'importance de cette collection et sur l'histoire de sa formation. Nous en extrayons les passages suivants :

« Dans l'intérêt d'une culture aussi importante « que celle de la vigne, et dans un pays où elle « constitue avec honneur un des premiers produits « de son sol, il était nécessaire de réunir des moyens « d'étude et de comparaison tels, que l'on puisse en « espérer d'utiles améliorations.

« L'agrandissement du Jardin Botanique de Di- « jon, en 1833, et sa translation dans un terrain « meilleur ont fourni des moyens d'exécution qu'il « convenait de saisir; aussi la formation de la col- « lection de vignes dont nous donnons un inven- « taire aujourd'hui, date-t-elle de cette époque seu- « lement.

« La portion de terrain qui lui est actuellement « consacrée n'est pas d'une étendue suffisante pour « assurer le développement qu'elle peut et doit re- « cevoir, si surtout le projet d'en faire une succur- « sale de la riche collection du jardin du Luxem- « bourg de Paris se réalise; grand et utile projet, « conçu par M. Saunac, député de la Côte-d'Or, et à « l'exécution duquel cet honorable mandataire offre « en même temps de prêter son puissant concours, « ainsi qu'il a bien voulu nous l'écrire à la date du « 10 mai 1839; si, disons-nous, ce projet se réa- « lise, comme tout nous porte à le croire, nous « aurons sous peu à appeler l'attention de M. le « Maire et de MM. les membres du Conseil muni- « cipal sur une question d'accroissement de terrain « qui, à raison de la disposition des lieux, nous « paraît facile et surtout peu coûteux.

« C'est au printemps de 1834 que les éléments « de la collection de Dijon furent réunis. Ils sont « dus à un envoi de plus de trois mille variétés « extraites de celles du Jardin royal de Montpellier « et cédées, avec une rare obligeance, par M. le « professeur et directeur Delile, puis à un choix « de trente variétés environ provenant du Jardin « de Genève, reçues de M. le professeur Alph. de « Candolle. En 1836, MM. Baumann frères, de « Bollwiller, en fournirent soixante-sept variétés « de la collection de leur bel établissement hor- « ticole. Enfin, à ces envois on doit ajouter envi-

« ron cent variétés offertes au Jardin par divers « propriétaires de Dijon, et notamment par M. de « Merméty, membre du Comité d'agriculture, qui « met un zèle bien louable à réunir chez lui, sur « une plus grande échelle qu'au Jardin Botanique, « une collection déjà nombreuse et qui s'accroît « chaque jour. »

Depuis le Catalogue publié par M. Fleurot, bien des variétés alors existantes ont disparu, soit parce qu'elles n'ont pu résister à la rigueur de nos climats, soit par suite de maladies accidentelles, soit enfin par les atteintes de l'oïdium. Elles ont été remplacées par d'autres variétés en assez grande quantité, pour porter aujourd'hui le nombre des variétés presqu'au double de ce qu'il était à cette époque.

Jusqu'à présent nous avons pu préserver notre collection de toute maladie grave par des lotions de chaux ou de sulfure de chaux employées en hiver, et chaudes, sur toute l'étendue du cep.

Toutes les variétés portées au Catalogue actuel sont cultivées sans abri depuis au moins trois ans, et sont par conséquent tout-à-fait rustiques pour notre climat. Environ deux cents d'entre elles ont été replantées en 1850 de manière à pouvoir être cultivées en contre-espalier. Quoique plusieurs des pieds arrachés eussent plus de douze ans, le succès a été complet; non-seulement aucun pied n'a péri, mais ils sont presque tous aujourd'hui chargés de fruits.

Leur nombre est de cinq cent douze, sans y comprendre plus de soixante variétés non encore déterminées.

Raisins qui, en 1851 et 1852, ont acquis une maturité complète ou au moins satisfaisante.

Chasselas *blanc*.
Cioutat d'Autriche (feuille de persil).
Chasselas *noir*, à très-gros grains.
Muscat *violet noir*.
Muscat *rouge*.
Cioutat d'Autriche.
Chasselas antoniste.
Raisin de table de Genève.
Muscat *noir* (très-mûr).
Muscat *blanc*.
Morillon d'Espagne.
Chasselas *rouge* royal.
Perle *rose*.
Chasselas précoce.
Vitis abortiva.
Muscat *rose*.
Chasselas grec.
Chasselas à feuille de persil.
Raisin du Vésuve.
Morillon hâtif.
Chasselas de la Madeleine.
Moscatella.
Corinthe-la-Petite.
Muscat *rose*.
Aleatica.
Montferrina.
Madeleine *blanche*.
Cascarola *blanc*.
Camareau.
Arrouya.
Tokai musqué.
Mouzac *blanc*.
Auxerrois (très-mûr).
Bordelais (v. de Boursalès).
Chaussé *noir*.
Mouzac *noir*.
Corinthe *rose*.
Ampeau *blanc*.
Bouillène *blanche*.
Alicante *rouge*.
Négrette.
Plant de demoiselle.
Carbenet.
Pique-Poule.
Clairette de Die.
Olivette.
Picardant.
Clairette de Limoux.
Colomba *blanc*.
Sémillon *blanc*.
Granet *noir*.
Mourastel *noir*.
Meraou *noir*.
Fer Servadou *noir*.
Chasselas *blanc*, à gros grains.
Peuillon *noir*.
Teinturier *noir*.
Quocourt *noir*.
Malvoisie *rose* (très-mûr).
Mourelet *noir* (très-mûr).
Latrut.
Claverie *rouge*.
Valentin *blanc*.
Tripied (très-mûr).

Rouge espagnol.
Mansein.
Ugne lombarde.
Guillandou.
Blanquette de Limoux.
Cotte *rouge*.
Chaussé *gris*.
Gamet *noir*.
Rive d'Alt.
Muscatelle.
Chatas.
Blanc sémillon.
Noirot (M. Malnoury).
Ciat *noir*.
Martin-Côte *blanche*.
Zenin *noir* (très-mûr).
Petite Madeleine *blanche* (très-mûr).
Chailloche *noir* (très-mûr).
Saint-Pierre-Moscou *blanc* (très-mûr).
Corteza nera (très-mûr).
Gros *gris* cordelier.
Noirillon, ou Chellet.
Merveille.
Pulsare, queue longue et *rouge*.
Pulsare *gris*.
Sauvignan (Jura).
Pulsare *blanc*.
Parox.
Gamet rond.
Melon.
Plant de Berry.
Tresseau de Poligny.
Duret de Poligny.
Damas *noir*.
Pulsare *noire*, queue courte et *verte*.
Lignan.
Muscadet.
Pulsare *noire* musquée.
Pique-Poule *gris*.
Gros *noir* teinturier.
Pineau *blanc*.
Pineau *gris*.
Plant de Mâlain.
Auvergnat *noir*.
Plant d'Arcenant.
Auxerrois *gris*.
Gouais.
Romain de Coulange.
Bourguignon *blanc*.
Pineau de Coulange.
Schlitzerothe.
Thalberger.
Chasselas croquant.
Chasselas doré.
Chasselas de Fontainebleau.
Muscat *noir*.
Hennant *blanc*.
Meunier.
Chasselas de Paris.
Chasselas *rose*.
Miellat *blanc*.
Tramanter.
*Noir* de Hongrie.
Gros *vert noir*, de Lorraine.
Moussac *noir*.
Merveillon.
*Noir* de Lorraine.
Gentil *noir*.

## Ord. **Geraniaceæ.**

**G. Geranium**, Lin.

— longipes, DC. ♃ Volga, rust.; *bleu*.

— sanguineum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement, *rouge*.

— cristatum, Stew. ♃ Caucase, rust.; *rose*.

— macrorrhyzum, Lin. ♃ Italie, rust.; *rose*.

— pratense, Lin. ♃ Europe, rust. *blanc*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 30 mai. | 10 juill. | 12 oct. |
| 1846 | 20 fév. | 10 — | 10 juin. | 13 août. |
| 1847 | 26 mars. | 30 — | 28 — | 15 — |
| 1848 | 15 — | 15 — | 12 — | 24 juill. |
| 1849 | 10 — | 12 — | 17 — | 20 sept. |
| 1850 | 13 — | 29 juin. | 7 juill. | 18 — |
| 1851 | 18 — | 26 — | 9 — | 17 — |
| 1852 | 23 — | 25 mai. | 26 juin. | 23 août. |

**G. Geranium**, Lin. — (Suite.)

— lucidum, Lin. ♃ ⊙ Côte-d'Or; *rouge*.

— Londesii, Fisch. ♃ Volga, rust.; *violet*.

— — flore albo; ornement, *blanc*.

— sylvaticum, Lin. ♃ Europe, rust.; *violet*.

— pratense; ornement, *bleu*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 4 avril. | 8 juin. | 18 juill. | 20 oct. |
| 1846 | 25 fév. | 27 mai. | 16 juin. | 13 août. |
| 1847 | 27 mars. | 10 juin. | 8 juill. | 15 — |
| 1848 | 15 — | 26 mai. | 28 juin. | 12 — |
| 1849 | 10 — | 17 — | 30 — | 27 — |
| 1850 | 13 — | 9 juin. | 14 juill. | 18 sept. |
| 1851 | 18 — | 20 — | 19 — | 23 — |
| 1852 | 25 — | 2 — | 4 — | 9 août. |

— lucidum.

**G. Geranium**, Lin. — (Suite.)

— carolinianum, Lin. ⊙ Amér. sept.; *blanc.*
— dissectum, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rose.*
— platypetalum, Fisch. ♃ Caucase, rust.; *bleu.*
— robertianum, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rose.*
— phæum, Lin. ♃ France, rust.; *rose.*
— tuberosum, Lin. ♃ Eur. aust., rust.; *rose.*
— affine, Ledeb. ♃ Sibérie, rust.; *blanc.*
— nodosum, Lin. ♃ Italie, rust.; *violet.*
— Andresii, Gay. ♃ Pyrénées, rust.; *rose.*
— pyrenaïcum ?
— molle, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rougeâtre.*
— rotundifolium, Lin. ⊙ Côte-d'Or; *rougeâtre.*

**G. Erodium**, Lin.

— cicutarium, Lin. ② Côte-d'Or.

**G. Erodium**, Lin. — (Suite.)

— moschatum, Willd. ⊙ Eur. aust.

**G. Pelargonium**, Hérit.

— vitifolium, Hort. ♄ Cap; orangerie, ornement.
— zonale, Willd. ♄ Cap; orangerie, ornement.
— inquinans, Ait. ♄ Cap; orangerie, ornement.
— — flore roseo.
— tricolor, Curt. ♄ Cap; orangerie, ornement.
— triste, Ait. ♄ Cap; orangerie, ornement.
— capitatun, Ait. ♄ Cap; orangerie, ornement.

Variétés dites hybrides, à fleurs régulières ou irrégulières, maculées ou sans taches, pointues, striées, *rouges, roses, pourpres, blanches, etc.*

— hederœfolium, Ait. ♄ Cap; orangerie.
— — flore albo.

## Ord. **Tropœoleæ** (Juss.).

**G. Tropœolum**, Lin. (*Capucine*).

— minus.
— majus, Lin. ⊙ ♄ Perse; condiment, ornement.

**G. Tropœolum**, Lin. (*Capucine*). — (Suite.)

— majus, v. couleur feuille morte.
— speciosum, End. ⊙♄ Chili.
— Smithii, DC. ⊙♄ Grenade.

## Ord. **Balsamineæ** (DC.).

**G. Balsamina**, DC.

— hortensis, DC. ⊙ Indes; ornement.

Variétés simples ou doubles, à fleurs ponctuées, striées, maculées, *rouges, roses, pourpres, blanches*. Vulg. balsamine.

**G. Impatiens**, Lin.

— noli tangere, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

## Ord. **Oxalideæ** (Lin.)

**G. Oxalis**, Lin.

— esculenta, Hott. ♃.
— variabilis, Jacq. ♃.
— vespertillionis, Zucc. ♃ Mexico.
— incarnata, Lin. ♃ Espagne.
— martiana, Zucc. ♃ Brésil.
— grandiflora, Jacq. ♃ Espagne.
— laxula, Jacq. ♃ Espagne.
— purpurea, 194.
— speciosa, Jacq. ♃ Espagne.
— rubella, Jacq. ♃ Espagne.
— purpurea, Jacq. ♃ Espagne.
— — flore albo.
— cernua, Thumb. ♃ Espagne.
— caprina, Thumb. ♃ Espagne.
— incarnata, Lin. ♃.
— lateriflora, Jacq. ♃ Espagne.

**G. Oxalis**, Lin. — (Suite.)

— dentata, Jacq. ♃ Espagne.
— polyphilla, Jacq. ♃ Espagne.
— incarnata, 191 49.
— versicolor, Lin. ♃ Espagne.
— hirtella, Jacq. (hirta).
— hirta, Jacq. ♃.
— canescens, Jacq. ♃.
— rubella, 196 49.
— boweana, Lodd. ♃.
— Bowiæi, 431 49.
— compressa, Lin. fils. ♃ Espagne.
— violacea, Lin. ♃ Amér. sept.
— acetozella, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— multiflora, 193.
— pectinata, Jacq. ♃.
— bifida, 195.

**G. Oxalis**, Lin. — (Suite.)

— stricta, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 30 avril. | 13 juin. | 2 août. | 18 oct. |
| 1846 | 2 — | 2 — | 24 juin. | 15 août. |
| 1847 | 8 mai. | 18 — | 13 juill. | 30 — |
| 1848 | 3 avril. | 1 — | 4 — | 26 — |
| 1849 | 20 — | 17 — | 22 — | 29 — |
| 1850 | 12 — | 12 — | 20 — | 27 — |
| 1851 | 9 — | 19 — | 30 — | 28 — |
| 1852 | 4 mai. | 10 — | 4 — | 22 — |

— laxa, Hook. ♃ Chili.

**G. Oxalis**, Lin. — (Suite.)

— Deppii, Lin. ♃ Amér. aust., rust.; alimentaire, *violet*.

— crenata, Jacq. ⊙ Pérou.; orangerie, aliment.

— — oca, *rouge*.

— — oca, *jaune*.

A l'exception des trois espèces portées comme tout-à-fait rustiques, nous cultivons toutes les autres en pots, qui, mis à l'école de botanique pendant la belle saison, sont rentrés en orangerie pendant l'hiver.

## Ord. Zigophylleæ (Brown.).

**G. Zigophyllum**, Lin.

— fabago, Lin. ♃ Caucase, rust.

**G. Melianthus**, Lin.

— major, Lin. ♄ Cap; orangerie.

**G. Melianthus**, Lin. — (Suite.)

— minor, Lin. ♄ Cap; orangerie.

— coccineus.

## Ord. Rutaceæ (Lin.).

**G. Ruta**, Lin. (*Rue*).

— graveolens, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; médicin.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 23 avril. | » | 25 août. | » |
| 1845 | 18 — | 14 juin. | 18 sept. | 28 oct. |
| 1846 | 15 mars. | 2 — | 14 août. | 10 nov. |
| 1847 | 28 — | 8 — | 2 sept. | 15 — |
| 1848 | 26 — | 24 mai. | 24 août. | » |
| 1849 | 20 — | 20 — | 17 — | 23 nov. |
| 1850 | 14 avril. | 9 juin. | 4 sept. | 8 — |
| 1851 | 7 mars. | 28 mai. | 2 — | 19 — |
| 1852 | 25 — | 4 juin. | 18 — | 6 — |

— macrophylla, Kew. ♃ Afr. bor., rust.

**G. Peganum**, Lin.

— harmala, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Dictamnus**, Lin.

— fraxinella, Pers. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 4 juin. | 18 août. | 4 oct. |
| 1846 | 10 — | 25 mai. | 26 juill. | 29 sept. |
| 1847 | 25 — | 28 — | 1 août. | 15 oct. |
| 1848 | 6 — | 15 — | 25 juill. | 12 — |
| 1849 | 18 — | 20 — | 23 — | 14 — |
| 1850 | 20 — | 3 juin. | 14 août. | 17 — |
| 1851 | 18 — | 9 — | 2 — | 25 — |
| 1852 | 22 — | 17 mai. | 8 — | 14 — |

**G. Dictamnus**, Lin. — (Suite.)

— — fl. albo, ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 28 mai. | 25 juill. | » |
| 1845 | 18 avril. | 7 juin. | 22 août. | 10 oct. |
| 1846 | 12 — | 25 mai. | 28 juill. | 28 — |
| 1847 | 27 — | 30 — | 7 août. | 8 nov. |
| 1848 | 10 — | 17 — | 27 juill. | 15 oct. |
| 1849 | 18 — | 29 — | 27 — | 14 — |
| 1850 | 20 — | 6 juin. | 19 août. | 18 — |
| 1851 | 18 — | 12 — | 15 — | 22 — |
| 1852 | 17 — | 25 mai. | 12 — | 27 — |

1846. La plante qui croît spontanée au Val-de-Suzon est de trois jours plus hâtive que celle du Jardin, et la fleur est plus pâle.

**G. Cneorum**, Lin.

— tricoccum, Lin. ♃ Eur. aust.; orangerie.



# Sub. clas. CALYCIFLORÆ.

## Ord. **Coriariæ** (DC.).

**G. Coriaria**, Lin.

— myrtifolia, Lin. ♄ Europe, rust.

## Ord. **Celastrineæ** (R. Br.).

**G. Staphylea**, Lin.

— pinnata, Lin. ♄ Eur. mérid.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 4 mai. | 29 juill. | 18 sept. |
| 1846 | 21 mars. | 10 avril. | 24 juin. | 2 — |
| 1847 | 8 avril. | 8 mai. | 18 juill. | 19 — |
| 1848 | 2 — | 20 avril. | 12 — | 29 août. |
| 1849 | 3 — | 17 mai. | 20 — | 4 sept. |
| 1850 | 14 — | 20 avril. | 23 — | 28 oct. |
| 1851 | 16 — | 1 mai. | 27 — | 2 nov. |
| 1852 | 4 — | 12 — | 25 — | 19 sept. |

— trifoliata, Lin. ♄ Amér. sept.

**G. Evonymus**, Lin.

— europæus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; indust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 15 avril. | 29 mai. | 5 nov. | 10 nov. |
| 1846 | 5 mars. | 7 — | 24 oct. | 4 — |
| 1847 | 2 avril. | 20 — | 8 — | 15 oct. |
| 1848 | 29 mars. | 9 — | 1 — | 8 — |
| 1849 | 4 avril. | 22 — | 2 — | 6 nov. |
| 1850 | 12 — | 27 — | 8 — | 9 — |
| 1851 | 16 — | 30 — | 14 — | 16 — |
| 1852 | 12 — | 23 — | 10 — | 27 oct. |

— — foliis variegatis.

— — fructu albo.

**G. Evonymus**, Lin. — (Suite.)

— verrucosus, Scop. ♄ Autriche, rust.

— latifolius, G. Bauh. ♄ Alpes, rust.

— americanus, Lin. ♄ Virginie, rust.

— hamiltoniana, Wall. ♄ Amér. bor., rust.

**G. Celastrus**, Lin.

— scandens, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Ilex**, Lin.

— aquifolia, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; h. $4^{m}$.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 28 avril. | 25 mai.<br>15 — | 16 sept. | » |
| 1846 | 30 — | 7 — | 10 — | 6 juin. |
| 1847 | 8 mai. | 18 — | 20 — | 1 — |
| 1848 | 6 — | 6 — | 12 — | 26 mai. |
| 1849 | 21 — | 18 — | 14 — | 10 — |
| 1850 | 29 avril. | 28 — | 18 — | 12 juin. |
| 1851 | 9 mai. | 14 — | 21 — | 9 — |
| 1852 | 4 — | 25 — | 19 — | 3 — |

— balearica, Dest. ♄ îles Baléar., rust.; h. $3^{m}$.

Planté en 1837, transplanté en 1852.

— cymosa, Blum ♄ Java; orangerie.

— latifolia, Thumb. ♄ Japon; orangerie.

## Ord. **Rhamneæ** (R. Br.).

**G. Zizyphus**, Lin.

— sinensis, Lin. ♄ Chine, rust.

**G. Paliurus**, Lin.

— australis, Gert. ♄ Eur. aust., rust.

**G. Rhamnus**, Lin.

— catharticus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; méd.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 8 avril. | 24 avril. | 2 sept. | 20 oct. |
| 1846 | 4 mars. | 31 mars. | 16 août. | 2 — |
| 1847 | 27 — | 25 avril. | 29 — | 22 sept. |
| 1848 | 26 — | 10 — | 15 — | 1 — |
| 1849 | 29 — | 9 mai. | 17 — | 12 oct. |
| 1850 | 17 avril. | 19 avril. | 27 — | 8 nov. |
| 1851 | 20 — | 1 mai. | 25 — | 19 — |
| 1852 | 25 mars. | 28 avril. | 2 sept. | 4 — |

— alpinus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Rhamnus**, Lin. — (Suite.)

— infectorius, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

— erythroxylon, Pall. ♄ Sibérie, rust.

— frangula, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust. Vulg. bourdine.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 30 avril. | 28 mai. | 18 sept. | 28 oct. |
| 1846 | 20 — | 14 — | 16 août. | 22 — |
| 1847 | 4 mai. | 23 — | 30 — | 21 — |
| 1848 | 16 avril. | 9 — | 10 sept. | 18 — |
| 1849 | 21 — | 12 — | 17 août. | 22 — |
| 1850 | 19 — | 30 — | 15 sept. | 3 nov. |
| 1851 | 28 — | 10 — | 21 — | 9 — |
| 1852 | 6 mai. | 27 — | 2 — | 4 — |

— hybridus, Hérit. ♄ rust.

— infectorius, Lin. ♄ France, rust.

— oleoides, Lin. ♄ Mauritan., rust.

**G. Rhamnus**, Lin. — (Suite.)

— alaternus, Lin. ♄ Eur. aust.

Feuilles persistantes; supporte difficilement nos hivers.

**G. Ceanothus**, Lin.

— hybridus.

**G. Ceanothus**, Lin. — (Suite.)

— americanus, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— azureus, Desf. ♄ Mexique; serre tempérée.

— rigidus.

— africanus, Lin. ♄ Cap; serre tempérée.

## Ord. **Terebinthaceæ** (Jus.).

**G. Rhus**, Lin.

— toxicodendron, Lin. ♄ Amér. bor., rust.

— aromatica, Ait. ♄ Amér. bor., rust.

— coriaria, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; industrie.

— viminalis, Vahl. ♄ Cap; rust.

— cotinus, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 2 mai. | 8 juin. | 18 août. | 10 oct. |
| 1846 | 20 avril. | 31 mai. | 16 juill. | 4 — |
| 1847 | 6 mai. | 29 — | 22 — | 20 sept. |
| 1848 | 23 avril. | 24 — | 15 — | 30 — |
| 1849 | 28 — | 17 — | 21 — | 17 — |
| 1850 | 30 — | 5 juin. | 3 août. | 30 oct. |
| 1851 | 2 mai. | 8 — | 30 juill. | 9 nov. |
| 1852 | 4 — | 26 mai. | 25 — | 4 — |

**G. Ptelea**, Lin.

— trifoliata, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

**G. Pistacia**, Lin.

— terebinthus, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.

— vera, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.

— lentiscus, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.

**G. Ailanthus.**

— glandulosa, Desf. ♄ Chine, rust. Vulg. vernis du Japon.

C'est un arbre qui, au Jardin Botanique de Dijon, a le développement le plus rapide : on ne saurait le comparer qu'au peuplier. Il est rare que le tronc ne soit pas altéré au centre. Magnifique arbre d'ornement.

## Ord. **Leguminosæ.**

**G. Sophora**, Lin.

— japonica, Lin. ♄ Japon, rust.; 1852; Arquebuse, très-bel arbre d'ornement.

— — pendula.

**G. Virgilia**, Michx.

— lutea, Michx. ♄ Amer. sept., rust.; 1840.

Fleurit abondamment; commence à rapporter des graines. Le bois de cet arbre est, dans nos pays, très-dur, prend un beau poli et offre une teinte *jaune canari* très-belle.

— aurea.

**G. Baptisia**, R. Brown.

— australis, R. Br. ♃ Caroline, rust.; ornement.

**G. Chorozema**, Lab.

— ilicifolia, Lab. ♄ Nouv.-Holl.; orangerie, ornement.

**G. Anagyris**, Lin.

— fetida, Lin. ♄ Eur. aust.

**G. Ulex**, Lin.

— europæus, Lin. ♄ Côte-d'Or; vulg. ajonc.

**G. Spartium**, Lin.

— junceum, Lin. ♄ Eur. aust.; vulg. genêt d'Espagne.

**G. Genista**, Lin. (*Genêt*).

— pilosa, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; *jaune d'or.*

— prostrata, Lamk. ♄ Côte-d'Or, rust.; *jaune d'or.*

— tinctoria, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; *jaune d'or.* Med., ind.

— siberica, Lin. ♄ Sibérie, rust.; *jaune d'or.*

— sagittalis, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; *jaune d'or.*

**G. Cytisus**, Lin. (*Cytise*).

— austriacus, Lin. ♄ Eur. aust., rust.

— capitatus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 20 juin. | 25 août. | » |
| 1845 | » | » | » | » |
| 1846 | 30 mars. | 7 juin. | 30 juill. | 12 nov. |
| 1847 | 22 avril. | 21 — | 20 août. | 15 — |
| 1848 | 4 — | 15 mai. | 3 — | 1 — |
| 1849 | 5 — | 12 — | 7 — | 4 — |
| 1850 | 20 — | 8 juin. | 7 — | 8 — |
| 1851 | 23 — | 12 — | 14 — | 16 — |
| 1852 | 23 — | 19 — | 27 — | 4 — |

— alpinus, Mill. ♄ Eur. aust., rust.

**G. Cytisus**, Lin. (*Cytise*). — (Suite.)

— laburnum, Lin. ♄ Eur. aust., rust. Vulg. faux ébénier.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 26 avril. | 24 mai. | 6 sept. | 29 oct. |
| 1846 | 2 — | 1 — | 20 juill. | 2 nov. |
| 1847 | 25 — | 19 — | 1 août. | 10 — |
| 1848 | 6 — | 3 — | 19 juill. | 24 — |
| 1849 | 1 mai. | 20 — | 14 — | 17 oct. |
| 1850 | 17 avril. | 20 — | 8 sept. | 6 nov. |
| 1851 | 14 — | 12 — | 14 — | 10 — |
| 1852 | 19 — | 14 — | 8 août. | 6 — |

— — Adami.

Cette variété nous donne chaque année des branches présentant, les unes le cytisus laburnum, les autres, les variétés *Adami* et *purpureus*.

— — purpureus.
— — quercifolius.
— elongatus, Wald. ♄ Hongrie, rust.
— triflorus, Lhér. ♄ Eur. aust., rust.
— calycinus, Bbrst. ♄ Caucase, rust.
— uralensis, Ledeb. ♄ Russie, rust.
— ramosissimus, Poir.; serre tempérée.

**G. Ononis**, Lin.

— fruticosa, Lin. ♄ France, rust.
— procurrens, Wall. ♄ Côte-d'Or, rust.
— natrix, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— altissima, Lamk. ♄ Europe, rust.

**G. Anthyllis**, Lin.

— montana, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— vulneraria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; officinale.
— Hermanniæ, Lin. ♄ Inde; orangerie.
— barba Jovis, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie

**G. Cliantus**, Soland.

— puniceus, Soland. ♄ Nouv.-Zél.; orangerie.

**G. Medicago**, Lin.

— maculata, Willd. ⊙ Côte-d'Or.
— terebellum, Willd. ⊙ Eur. aust.
— sardoa, Morris. ⊙ Sardaigne.
— apiculata, Willd. ⊙ Eur. aust.
— Timeroyi, Jord. ⊙ Europe.
— spherocarpa, Berthol. ⊙ Italie.
— reticulata, Berth. ⊙
— radiata, Lin. ⊙ Italie.
— pentacycla, DC. ⊙ Eur. aust.
— tenoreana, Spr. ⊙ Naples.
— muricoleptis, Tinco. ⊙ Sicile.
— sativa, Lin. ♃ Espagne, rust.; plante fourragère. Vulg. luzerne.
— obscura, Retz. ⊙ Europe aust.

**G. Medicago**, Lin. — (Suite.)

— —
— orbicularis, Willd. ⊙ Côte-d'Or.
— lupulina, Lin. ⊙ Côte-d'Or; plante fourragère. Vulg. minette.
— muricata, All. ⊙ Eur.
— marginata, Willd. ⊙ Eur. aust.
— helix, Willd. ⊙ Afr. boréale.
— lævis, Syn., du M. Helix.
— turbinata, Willd. Eur. aust.
— uncinata, Willd. ⊙ Eur. aust.
— tribuloïdes, Lam. ⊙ Franc. aust.
— falcata, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— lappacea, Desron. ⊙ Eur. aust.
— laciniata, Muller ⊙ Eur. aust.
— globosa, Prest. ⊙ Sic.
— echinus, DC. ⊙ Franc. aust.
— confinis, Kock ⊙
— catalonica, Schrank. ⊙ Catalogne.
— caspica. Fisch. et Jacq. ⊙ Asie.

**G. Trigonella**, Lin. (*Trigonelle*).

— cærulea, Lering. ⊙ Europ. aust.
— fœnum græcum, Lin. ⊙ France.

**G. Melilotus**, Lin. (*Mélilot*).

— Bonplandii.
— italica, Lam. ⊙ Italie.
— sulcatus, Desf.
— indica (parviflora).
— metzanensis, Desf. ⊙ Italie.
— parviflora, Desf. ⊙ Eur. aust.
— speciosa.
— Thomasini.
— officinalis, Lin. ② Côte-d'Or, rust.; médicin.
— macrorhyza, Persoon. ♃ Hongrie, rust.
— leucantha, Roth. ⊙ ② Côte-d'Or, rust.
— ruthenica, Bbrst. ⊙
— speciosa.
— virescens.

**G. Amicia**, Humb. et Bonp.

— zygomeris, DC. ♃ Mexique.

**G. Trifolium**, Lin. (*Trèfle*).

— elegans, Savig. ♃ Côte-d'Or, rust.
— rubens, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; agricult.
— alpestre, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— lupinaster, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— incarnatum, Lin. ⊙ ② Eur. aust.; agricult.

**G. Trifolium**, Lin. (*Trèfle*). — (Suite.)

— pratense, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 10 avril. | 26 mai. | 1 juill. | » |
| 1846 | 10 mars. | 10 — | 17 juin. | 31 juill. |
| 1847 | 1 avril. | 2 juin. | 29 — | 15 août. |
| 1848 | 28 mars. | 18 mai. | 20 — | 24 juill. |
| 1849 | 12 — | 16 — | 7 juill. | 30 — |
| 1850 | 19 — | 28 — | 30 juin. | 8 août. |
| 1851 | 8 avril. | 30 — | 3 juill. | 12 — |
| 1852 | 6 — | 8 juin. | 2 — | 27 — |

— michelianum, Savig. ⊙ Côte-d'Or.
— pannonicum, Lin. ♃ Alpes, rust.
— repens, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— arvense, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— medium, Lin. ♃ Europe, rust.
— montanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Lotus**, Lin.

— corniculatus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— jacobæus, Lin. ⊙ ② Afrique.

**G. Glycine**, Lin.

— apios, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— sinensis, Curt. ♄ Chine ; ornement.

**G. Indigofera**, Lin.

— douia, Hamil. ♄ Naples, rust.; ornement.
— cytisoïdes, Thunb. ♄ Cap; orangerie.
— decora, Lindl. ♄ Chine; orangerie.

**G. Psoralea**, Lin.

— aculeata, Lin. ♄ Cap; orangerie.
— spicata, Lin. ♄ Cap; orangerie.
— pinnata, Lin. ♄ Cap; orangerie.
— esculenta, Pursh. ♄ Missouri, rust.

**G. Glycyrrhiza**, Lin. (*Réglisse*).

— glabra, Lin. ♃ Eur, aust., rust.; médicinale.
— echinata, Lin. ♃ Italie; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 mai. | 9 août. | » | » |
| 1846 | 4 — | 5 juill. | 2 sept. | 25 sept. |
| 1847 | 16 — | 13 — | 20 — | 20 oct. |
| 1848 | 5 — | 6 — | 15 — | 16 — |
| 1849 | 20 — | 9 — | 19 — | 20 — |
| 1850 | 12 — | 18 — | 25 — | 30 — |
| 1851 | 16 — | 20 — | 27 — | 3 — |

**G. Galega**, Lin.

— orientalis, Lamk. ♃ Caucase, rust.; ornement.
— officinalis, Lin. ♃ Eur. aust., rust.; orn.

**G. Amorpha**, Lin.

— fruticosa, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; orn.
— Leuvenii, Lood. ♄ Amér. sept., rust.; orn.

**G. Robinia.**

— umbraculifera, DC. ♄ Amér. sept., rust.; orn.
— pseudo acacia, Lin. ♄ Amér. sept., rust.
— — sophoræfolia.
— — inermis.
— hispida, Mill. ♄ Amér. sept., rust.
— grandiflora, Bbrst. ♄ Amér. sept., rust.
— rubiginosa, Nees. Mart. ♄ Brésil, rust.

**G. Caragana**, Lamk.

— pygmea, DC. ♄ Sibérie, rust.; ornement.
— altagana, Poir. ♄ Daourie, rust.; ornement.
— arborescens, Lamk. ♄ Sibérie, rust.
— chamlagu, Lamk. ♄ Chine, rust.

**G. Colutea**, Lin.

— arborescens, Lin. Côte-d'Or, rust.; médicinal. Vulg. baguenaudier; séné d'Europe.

**G. Astragalus**, Lin.

— arenarius, Lin. ♃ Germ., rust.
— vesicarius, Lin. ♃ France, rust.
— alopecias, Pall. ♃ Rust.
— brachyceras, Ledeb. ⊙ Perse.
— hamosus, Lin. ⊙ Europe.
— sulcatus, Lin. ♃ Sibérie.
— versicolor, Pall. ♃ Sibérie, rust.
— ponticus, Pall. ♃ Taurie.
— pentaylottis, Lin. ⊙ ② Espagne.
— alopecuroïdes, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— asper, Jacq. ♃ Sibérie, rust.
— galegiformis, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— hymalayensis.
— onobrychis, Lin. ♃ Europe, rust.
— glyciphyllos, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; méd. popul.

**G. Scorpiurus**, Lin.

— vermiculata, Lin. ⊙ Eur. austr.
— muricata, Lin. ⊙ Eur. aust.

**G. Coronilla**, Lin. (*Coronille*).

— glauca, Lin. ♃ Sicile, orangerie.
— — foliis albo variegatis.
— montana, Scop. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement.
— varia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement.
— securidaca, Lin.
— minima, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Coronilla**, Lin. (*Coronille*). — (Suite.)

— iberica, Bbrst. ♃ Ibérie, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 23 mai. | 4 août. | » |
| 1846 | 31 mars. | 9 — | 12 juill. | 11 nov. |
| 1847 | 22 avril. | 21 — | 25 — | 28 oct. |
| 1848 | 6 — | 14 — | 19 — | 18 — |
| 1849 | 4 — | 12 — | 17 — | 6 nov. |
| 1850 | 18 — | 20 — | 2 août. | 8 — |
| 1851 | 25 — | 23 — | 27 juill. | 14 — |
| 1852 | 24 — | 21 — | 19 — | 6 — |

**G. Hippocrepis**, Lin.

— comosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Desmodium**, Desv.

— Dillenii.

— canadense, DC. ♃ Amér. bor., rust.; ornement. H. 1m.

**G. Onobrychis**, Gært.

— affinis, Jord.

— collina, Jord.

— sativa, Lamk. ♃ Eur., rust.; agricult. Vulg. sainfoin.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 1 juin. | » | » |
| 1845 | 5 avril. | 30 mai. | 5 juill. | » |
| 1846 | 20 mars. | 18 — | 21 juin. | 28 août. |
| 1847 | 27 — | 29 — | 6 juill. | 20 sept. |
| 1848 | 8 — | 18 — | 22 juin. | 29 août. |
| 1849 | 6 — | 13 — | 21 — | 7 — |
| 1850 | 28 — | 27 — | 3 juill. | 21 — |
| 1851 | 25 — | 29 — | 6 — | 29 — |
| 1852 | 25 — | 19 — | 14 — | 2 — |

— crista galli, Lamk. ☉ Eur. aust.

— Thomasini.

— petræa, Jord.

**G. Cicer**, Lin.

— arietinum, Lin. ☉ Eur. aust.; aliment. Vulg. pois-chiche.

**G. Faba**, Adans.

— vulgaris, Mill. ☉ Orient; alimentaire. Vulg. fève.

**G. Vicia**, Lin. (*Vesce*).

— canadensis, Succhar. ☉ Canada.

— hyrcanica, Fisch. et Mey. ☉ Caucase.

— triflora, Tenor. ☉ Italie.

— sativa, Lin. ☉ Eur. et Amér. bor.

Plante fourragère; graine alimentaire.

— sativa, v. leucosperma.

— polyphylla, Desf. ☉ Algérie.

— narbonensis, Lin. ☉ Eur. aust.

— Michauxii, Schrank. ☉

— calcarata, Desf. ☉ Algérie.

**G. Vicia**, Lin. (*Vesce*). — (Suite.)

— nissolia, Lin. ☉ Orient.

— atropurpurea, Desf. ☉ Algérie.

— Dumetorum, Lin. ☉ Côte-d'Or.

— cordata, Vall. ☉ Helvétie.

— sylvatica, Lin. ☉ Europe.

— cornigera, Shanb. ☉ France.

— tricolor, Seb. et Mor. ☉ Italie.

**G. Lens**, Lin. (*Lentille*).

— esculenta, Mœnch. ☉ Europe.

Cultivée comme plante fourragère; graine alimentaire.

**G. Ervum**, Lin.

— tetraspermum, Lin. ☉ Côte-d'Or.

— agrigentina, Cuss. ☉ Sicile.

**G. Pisum**, Lin. (*Pois*).

— sativum, Lin. ☉ Eur.; fruit alimentaire.

— — v. pois lyonnais.

— — v. pois prince Albert.

— — v. pois mange-tout.

— Jomardi, Schrank. ☉ Egypte.

— umbellatum (Van-Houtte).

**G. Lathyrus**, Lin.

— latifolius, Lin. ♃ Eur., rust. Belle plante d'ornement, grimpante.

— clymenum, Lin. ☉ Eur. aust.

— annuus, Lin. ☉ Espagne.

— heterophyllus?

— odoratus, Lin. ☉ Sicile. Plante d'ornement.

— aphaca, Lin. ☉ Côte-d'Or.

— azureus.

— ochrus, DC. ☉ Eur. aust.

— sativus, v. albus, Lin. ☉ Eur. aust.

— sativus; plante fourragère.

— purpureus, Desf. ☉ Italie.

— tingitanus, Lin. ☉ Afrique boréale.

— latifolius.

— verus.

— japonicus, Villd. ♃ Japon, rust.

— stans.

— nissolia, Lin. ☉ Côte-d'Or.

— cicera, Lin. ☉ Europe australe.

— articulatus, Lin. ☉ Europe australe.

— bithynicus, Lamk. ☉ Europe australe.

— ciliatus, Tenor. ☉ Calabre.

— sphæricus, Retz. ☉ Europe australe.

— hexaedrus, Borg. ☉ France.

— pseudo aphaca.

**G. Orobus**, Lin.

— vernus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 12 avril. | » | » |
| 1845 | 1 avril. | 22 — | 1 juill. | 4 sept. |
| 1846 | 12 mars. | 28 mars. | 4 juin. | 12 août. |
| 1847 | 17 — | 15 avril. | 6 — | 10 sept. |
| 1848 | 22 — | 4 — | 1 — | 18 août. |
| 1849 | 9 — | 3 — | 12 — | 19 juill. |
| 1850 | 14 — | 17 — | 8 — | 29 — |
| 1851 | 21 — | 12 — | 14 — | 3 août. |
| 1852 | 19 — | 17 — | 12 — | 14 — |

— tuberosus, Lin. ♃ Côte-d'Or; aliment. Vulg. annotte.

— vicioïdes, DC. ♃ Hongrie, rust.

— lathyroïdes, Lin. ♃ Sibérie, rust.

**G. Amphicarpa**, Nutt.

— monoïca, Nutt. ⊙ Amér. sept.

**G. Phaseolus**, Lin. (*Haricot*).

— philadelphus.

— lathyroïdes, Lin. ⊙ Jamaïque; aliment.

— caffer, Habert. ⊙ Cap.

— vulgaris, Lin. ⊙ Indes orientales; vulg. haricot ordinaire.

— sinensis.

— coccineus, Lamk. ⊙ Amérique; aliment., ornement.

— compressus, DC. ⊙ aliment.; vulg. haricot de Soissons.

**G. Dolichos**, Lin. (*Dolique*).

— niloticus, Del. ⊙ Egypte; aliment.

— myodes, Tenor. ⊙ aliment.

— uncinatus, Lin. ⊙ aliment.

— angustifolius, Vahl. ⊙ Aliment.

— caribæus, Mart. ⊙ Chine.

— zebra.

**G. Lupinus**, Lin. (*Lupin*).

— thermis, Forsk. ⊙ Egypte.

— moritziana.

— Hartwegii, Bot., Reg. ♄ ⊙ Mexique.

— mutabilis, Swect. ♄ ⊙ Bogota.

— Cruikslanksii, Kook. ♃ ⊙ ♄ Chili.

— hirsutus, Lin ⊙ Eur. aust.

— luteus, Lin. ⊙ France.

— varius, Lin. ⊙ Eur. aust.

— polyphyllus, Dougl. ♃ ⊙ Amérique septent., rust.

— cæruleus.

— speciosus.

**G. Lupinus**, Lin. (*Lupin*). — (Suite.)

— californicus.

Ces charmantes plantes d'ornement, presque toutes alimentaires, ne végètent au Jardin de Dijon qu'en terre très-légère et riche en humus.

**G. Erythrina**, Lin.

— crista galli, Lin. ♃ Cap; orangerie.

— caffra, Thunb. ♃ Afr. aust.

**G. Swainsonia**, R. Brown.

— alba, Hort.

**G. Gleditschia**, Lin.

— ferox, Desf. ♄ Amér. sept., rust.

— triacanthos, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— macrantha, Desf. ♄ Chine, rust.

— sinensis, Lamk. ♄ Chine, rust.

— canadensis, Lin. ♄ Canada, rust.

**G. Edwarsia**, Salisb.

— grandiflora, Salisb. ♄ N.-Zélande; orangerie.

**G. Cassia**, Lin.

— marylandica, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 1 août. | » | » |
| 1845 | 19 mai. | 22 — | Nulle. | 20 sept. |
| 1846 | 9 — | 27 juill. | » | 8 — |
| 1847 | 21 — | 1 août. | » | 18 — |
| 1848 | 10 — | 19 juill. | » | 15 — |
| 1849 | 25 — | 17 — | » | 20 nov. |
| 1850 | 12 — | 8 août. | » | 10 — |
| 1851 | 27 — | 18 — | » | 15 — |
| 1852 | 23 — | 13 — | » | 4 — |

— corymbosa, Lamk. ♄ Bonaria; serre tempérée.

— tomentosa, Lin. ♄ Amér. aust.; serre tempérée.

— lævigata, Villd. ♄ Nouvelle-Espagne; serre tempérée.

— grandiflora, Pers. ♄ Chine; serre tempérée.

**G. Cercis**, Lin.

— siliquastrum, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; orn.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 19 avril. | 23 avril. | » | » |
| 1845 | 3 mai. | 20 mai. | 12 sept. | 30 oct. |
| 1846 | 12 avril. | 12 20 av. | 2 — | 6 nov. |
| 1847 | 2 mai. | 11 mai. | 30 — | 20 oct. |
| 1848 | 8 avril. | 30 avril. | 24 — | 17 — |
| 1849 | 12 mai. | 27 mai. | 4 — | 12 nov. |
| 1850 | 9 — | 17 — | 26 — | 8 — |
| 1851 | 7 — | 25 avril. | 23 — | 10 — |
| 1852 | 4 — | 17 mai. | 25 — | 3 — |

**G. Ceratonia**, Lin.

— siliqua, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie. Vulg. caroubier.

**G. Poinciania**, Lin.

— Gillesii, Hook. ♄ Amér. aust.; orangerie.

## Ord. Mimoseæ (DC.).

**G. Inga**, Willd.

— pulcherrima, Servant. ♄ Mexique; serre chaude.

— Fortunei.

**G. Mimosa**, Lin.

— pudica, Lin. ⊙ Brésil; vulg. sensitive.

— sensitiva, Lin. ♄ Brésil; serre chaude.

**G. Acacia**, Willd. (*Acacia*).

— lulibrizin, Willd. ♄ Orient; orangerie, 1854, semis.

— farnesiana, Willd. ♄ Ind. occid.; orangerie, 1854, semis.

— armata, R. Brown. ♄ N.-H.; orangerie, 1854, semis.

— dentifera, ♄ orangerie, 1854, semis.

— spiralis, ♄ orangerie, 1854, semis.

— leptophylla, DC. ♄ Amér. aust.; orangerie, 1854, semis.

— cuneata, Benthan. ♄ N.-H.; orangerie, 1850, semis.

— dystachia, DC. ♄ N.-H.; orangerie, 1853, semis.

— verticillata, Willd. ♄ N.-H.; orangerie, 1850, semis.

— longifolia, Willd. ♄ N.-H.; orangerie, 1850, semis.

**G. Acacia**, Willd. (*Acacia*). — (Suite.)

— dealbata, Link. ♄ N.-H.; orang., 1851, semis.

— juniperina, Willd. ♄ N.-H.; orangerie, 1851.

— oxyphylla, Grah., Wall. ♄ Ind. orient.; orangerie, 1853, semis.

— pulchella, R. Brown. ♄ N.-H.; orangerie, 1850.

— latifolia, Desf. ♄ N.-H.; orangerie, 1851, semis.

— alata, R. Brown. ♄ N.-H.; orangerie, 1851, semis.

— grandis; orangerie, 1851.

— linifolia, Willd. ♄ N.-H.; orangerie, 1851.

— cordifolia, Swect. ♄ N.-H.; orangerie, 1851.

— lophantha, v. speciosa; 1853, semis.

— acanthophora, Willd. ♄ N.-H.; orangerie, 1833.

— cyanophylla, Reuth. ♄ N.-H.; orangerie, 1853, semis.

— stricta, Willd. ♄ N.-H.; orangerie, 1853, semis.

— vestita, R. Brown. ♄ N.-H.; orangerie, 1853, semis.

— eburnea, Willd. ♄ Ind. orient.; orangerie, 1833.

## Ord. Rosaceæ (Juss.).

**G. Persica**, DC. (*Pêcher*).

— lævis, DC. ♄ Perse, rust.; 1853. Vulg. brugnon.

— vulgaris, Mill. ♄ Perse, rust.; 1853. Pêcher ordinaire.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 17 avril. | 9 avril. | 28 août. | 29 oct. |
| 1846 | 27 mars. | 10 mars. | 6 — | 19 — |
| 1847 | 24 avril. | 3 avril. | 18 — | 23 — |
| 1848 | 7 — | 31 mars. | 8 — | 16 — |
| 1849 | 27 — | 24 — | 7 — | 13 — |
| 1850 | 30 — | 4 avril. | 12 — | 7 nov. |
| 1851 | 23 — | 7 — | 21 — | 9 — |
| 1852 | 24 — | 1 — | 16 — | 6 — |

— — Variétés connues sous les noms de Madeleine, téton de Vénus, etc.

**G. Amygdalus**, Lin. (*Amandier*).

— nana, Lin. ♄ Russie, rust.; h. 0,30.

— communis, Lin. ♄ Orient, rust. Vulg. amandier.

— — à coque tendre.

— — à fruit doux.

**G. Armeniaca**, Lin. (*Abricotier*).

— vulgaris, Lin. ♃ Arménie, rust.; aliment.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 20 avril. | 10 avril. | 10 août. | 29 oct. |
| 1846 | 15 mars. | 5 mars. | 18 juill. | 26 — |
| 1847 | 26 avril. | 10 avril. | 24 — | 21 — |
| 1848 | 18 — | 2 — | 16 — | 19 — |
| 1849 | 21 — | 20 mars. | 27 — | 29 — |
| 1850 | 20 — | 3 — | 3 août. | 29 — |
| 1851 | 21 — | 21 avril. | 2 — | 3 nov. |
| 1852 | 23 — | 12 — | 30 juill. | 3 — |

**G. Prunus**, Lin. (*Prunier*).

— vulgaris, Mill. ♄ Europe, rust.

**Variétés plantées le long des murs.**

— — golddendron.

— — la plus belle.

— — double datille.

— — grosse reine-claude dorée.

— — grosse kœche d'Italie.

— — pound sedling.

**G. Prunus**, Lin. (*Prunier*). — (Suite.)

— vulgaris gros damas de Turquie.
— — jaune Waterloo.
— — Jefferson; don de M. d'Archiac.
— — Goliath; id.
— — diadème; id.

**Variétés plantées près des arbres fruitiers.**

— — belle de Schœnberg.
— — kœche impériale précoce.
— incana, Steew. ♄ Syrie, rust.
— spinosa, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; vulg. prunellier.
— umbellata; hors l'Ecole.
— acuminata, Michx. ♄ Virginie, rust.

**Variétés plantées près de la mare.**

— mirobolana, Lin. ♄ Calabre, rust.
— padus, Lin. ♄ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 16 avril. | 14 mai. | » | 26 sept. |
| 1846 | 20 mars. | 22 avril. | 8 juill. | 18 — |
| 1847 | 1 avril. | 7 mai. | 18 — | 25 — |
| 1848 | 27 mars. | 22 avril. | 10 — | 19 — |
| 1849 | 19 avril. | 25 — | 8 — | 20 oct. |
| 1850 | 24 — | 29 — | 17 — | 2 nov. |
| 1851 | 21 — | 30 — | 15 — | 8 — |
| 1852 | 3 — | 4 mai. | 20 — | 6 — |

**G. Kerria**, DC.

— japonica, flore pleno, DC. ♄ Japon, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 19 avril. | 30 avril. | » | » |
| 1846 | 28 fév. | 14 mars. | » | » |
| 1847 | 1 avril. | 3 mai. | » | 15 oct. |
| 1848 | 27 mars. | 11 avril. | » | 16 — |
| 1849 | 4 avril. | 2 mai. | » | 20 nov. |
| 1850 | 30 — | 17 avril. | » | 8 — |
| 1851 | 9 — | 25 — | » | 6 — |
| 1852 | 3 — | 6 mai. | » | 1 — |

**G. Cerasus**, Lin. (*Cerisier*).

— serotina, Loisl. ♄ Amér. sept., rust.
— laurocerasus, Bosc. ♄ Asie.

Fleurit et fructifie presque tous les ans. Les jeunes rameaux gèlent par les grands froids.

— avium, Mœnch. ♄ Côte-d'Or, rust. Vulg. merisier, cerisier des bois.
— — hors l'Ecole.
— — flore pleno. Superbe variété d'ornement.
— juliana; vulg. bigarreau, châlonnaise, etc.
— — Montmorency, Angleterre hâtive.
— — juliana, flore pleno; bel arbre d'ornement.
— caproniana, DC. Vulg. griollier, cerisier aigre.

**G. Cerasus**, Lin. (*Cerisier*). — (Suite.)

— semperflorens, Willd. ♄ Eur., Amér. sept., rust.
— chamæcerasus, Loisl. ♄ Eur., Asie, rust.
— serotina, Loisl. ♄ Amér. sept., rust. Vulg. cerisier tardif.
— Mahaleb, Mill. ♄ France, rust. Vulg. prune de Sainte-Lucie.
— — fructu albo.
— pumila, Michx. ♄ Amér. sept., rust.
— caroliniana, Juss. ♄ Amér. sept.

Supporte assez facilement les grands froids. Feuilles persistantes.

— lusitanica, Lin. ♄ Portugal. Feuilles persistantes. Vulg. laurier de Portugal.

Supporte assez bien nos hivers, mais à la condition d'être planté dans un sol léger et bien drainé.

**G. Spiræa**, Lin. (*Spirée*).

— opulifolia, Lin. ♄ Amérique septent., rust.; *blanc.*
— ulmifolia, Scop. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*
— lævigata, Lin. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*
— thalictroïdes, Pall. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*
— hypericifolia, Lin. ♄ Eur., rust.; *blanc.*

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 12 mai. | 24 août. | 26 oct. |
| 1846 | 19 mars. | 18 avril. | 15 juin. | 23 — |
| 1847 | 12 avril. | 12 mai. | 26 — | 10 — |
| 1848 | 2 — | 30 avril. | 20 — | 15 — |
| 1849 | 5 — | 2 mai. | 29 — | 14 nov. |
| 1850 | 14 — | 10 — | 8 août. | 12 — |
| 1851 | 28 — | 8 — | 25 juill. | 14 — |
| 1852 | 14 — | 9 — | 10 juin. | 3 — |

— ariæfolia, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; *blanc.*

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 21 juin. | 20 août. | » |
| 1845 | 15 avril. | 3 juillet | » | 18 oct. |
| 1846 | 17 mars. | 15 juin. | 1 août. | 2 — |
| 1847 | 8 avril. | 29 — | 16 — | 10 — |
| 1848 | 25 mars. | 22 — | 5 — | 12 — |
| 1849 | 30 — | 27 mai. | 2 sept. | 2 nov. |
| 1850 | 25 — | 19 juin. | 8 — | 17 — |
| 1851 | 2 mai. | 16 — | 12 — | 19 — |
| 1852 | 4 avril. | 25 — | 19 août. | 10 — |

— aruncus, Lin. ♄ Eur., rust.; *blanc.*
— lanceæfolia, Pers. ♄ Chine, rust.; *blanc.*
— betulæfolia, Pall. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*
— filipendula, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. petite reine des prés.
— — flore pleno, rust.
— lindleyana, Wall. ♄ Indes orientales, rust.; *blanc.*
— ulmaria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc.*
— flore pleno.
— lobata, Murr. ♃ Amér. sept., rust.; *rose.*
— — en dehors de l'Ecole.

**G. Spiræa**, Lin. (*Spirée*). — (Suite.)

— triloba, Lin. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*

— sorbifolia, Lin. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*

— bella, Sims. ♄ Népaul, rust.; *rose.*

— carpinifolia, Willd. ♄ Sibérie, rust.; *blanc.*

— paniculata, Willd. ♄ Amér. sept., rust.; *blanc.*

— salicifolia, Lin. ♄ Europe, rust.; *blanc.*

— sibirica, Hort. ♃ Hongrie, rust.; *blanc.*

— crenata, Lin. ♄ Hongrie, rust.; *blanc.*

— corymbosa, Raff. ♄ Amér. sept., rust.; *blanc.*

— callosa, Thunb. ♄ Japon, rust.; *rose.*

Presque toutes les spirées peuvent être considérées comme de charmantes plantes d'ornement.

**G. Gillenia**, Mœnch.

— trifoliata, Mœnch ♄ Amér. sept., rust.; *blanc.*

**G. Geum**, Lin.

— album, Gmel. ♃ Amér. sept., rust.

— rugosum, Desf. ♃ Saint-Pétersb., rust.

— Laxmanni, Gært. ♃ Sibérie, rust.

— chilense, Balb. ♃ Chili, rust.; ornement.

— canadense, Murr. ♃ Amér. sept., rust.

— intermedia, Ehrs. ♃ Europe, rust.

— pyrenaïcum, Willd. ♃ Pyrénées, rust.

— atlanticum, Desf. ♃ Afr. bor., rust.

— urbanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— hispidum, Fries. ♃ Suède, rust.

**G. Waldsleinia**, Willd.

— geoïdes, Willd. ♃ Hongrie.

**G. Rubus**, Lin. (*Ronce*).

— saxatilis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— occidentalis, Lin. ♄ Canada, rust.

— fruticosus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; médicinale. Vulg. ronce.

— — inermis.

— idæus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; aliment. Vulg. framboisier.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 20 juin. | 25 août. |
| 1845 | 10 avril. | 1 juin. | 5 juill. | 22 oct. |
| 1846 | 20 mars. | 14 mai. | 16 juin. | 14 août. |
| 1847 | 8 avril. | 26 — | 28 — | 15 sept. |
| 1848 | 31 mars. | 13 — | 20 — | 22 — |
| 1849 | 28 — | 12 — | 14 — | 27 — |
| 1850 | 14 — | 28 — | 3 juill. | 8 nov. |
| 1851 | 20 avril. | 19 — | 12 — | 16 — |
| 1852 | 6 — | 27 — | 30 juin. | 1 — |

— — fructu albo.

— — falstolf.

— odoratus, Lin. ♄ Amér. bor., rust.; orn.

— chinensis, Fering. ♄ Chine, rust.

**G. Fragaria**, Lin. (*Fraisier*).

— collina, Ehrh. ♃ Côte-d'Or, rust.

— vesca, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. petit fraisier.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 12 avril. | 28 avril. | 7 juin. | 22 oct. |
| 1846 | 28 fév. | 20 — | 28 mai. | 4 — |
| 1847 | 30 mars. | 6 mai. | 1 juin. | 12 — |
| 1848 | 13 — | 30 avril. | 26 mai. | 10 — |
| 1849 | 11 avril. | 12 mai. | 29 — | 2 nov. |
| 1850 | 12 — | 20 avril. | 3 juin. | 8 — |
| 1851 | 13 — | 17 — | 16 — | 15 — |
| 1852 | 25 mars. | 4 mai. | 2 — | 12 — |

— — des quatre-saisons.

— indica, Andr. ♃ Népaul, rust.

— — ananas, Hort.

— — du Chili, Jard.

**G. Potentilla**, Lin. (*Potentille*).

— wrangeliana, Fisch. ♃ rust.; *jaune.*

— verna, Lin. ♃ Spont., rust.; *jaune.*

— Thomasii, DC. ♃ Neapol., rust.; *jaune.*

— micrantha, Ram. ♃ Helvét., rust.; *jaune.*

— fragaria, Poir. ♃ Spont., rust.; *jaune.*

— tanacetifolia, Willd. ♃ Sibérie, rust.; *jaune.*

— desertorum, Bung. ♃ Sibérie, rust.; *jaune.*

— multifida, Pall. ♃ Sibérie, rust.; *jaune.*

— pulcherrima, Lehm. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune.*

— bifurca, Lin. ♃ Caucase, rust.; *jaune.*

— canescens, Bess. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune.*

— hirta, v. obscura. ♃ rust.; *jaune.*

— confertiflora, Torr. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune.*

— hirta, v. rubens. ♃ rust.; *jaune.*

— — v. recta. ♃ rust.; *jaune.*

— anserina, Lin. ♃ Spont., rust.; *jaune.*

— hirta, v. astracinaca; *jaune.*

— Mathoneti, Jord. ♃ France, rust.; *jaune.*

— sericea, Lin. ♃ Sibérie, rust.; *jaune.*

— Norvegicæ, Lin. ⊙ ♃ Sibérie, rust.; *jaune.*

— supina, Lin. ♃ France, rust.; *jaune.*

— Richardsonii, Dougl. ♃ Sibérie, rust.; *jaune.*

— chrysantha, Trevir. ♃ Hongr., rust.; *jaune.*

— effusa, Lehm. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune.*

— reptans, Lin. ♃ Spont., rust.; *jaune.*

— mollissima, Lehm. ♃ Europe, rust.; *jaune.*

— hispanica (hispiana), Lehm. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune.*

— mackeyana, Sweet. ♃ Saxon, rust.; *jaune.*

— fruticosa, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; *jaune.*

— agrimonoïdes, Bbrst. ♃ Caucase, rust.; *jaune.*

— argentea, Lin. ♃ Europe, rust.; *jaune.*

— hematochrus, Lehm. ♃ Mexique, rust.; couleur de sang.

**G. Agrimonia**, Lin.
— pilosa, Ledeb. ♃ Russie, rust.
— eupatorium, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— suaveolens, Pursch. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Alchemilla**, Lin.
— pentaphylla, Lin. ♃ Europe, rust.
— alpina, Lin. ♃ Alpes, rust.
— pubescens, Bbrst. ♃ Caucase, rust.
— hybrida, Mill. ♃ Europe, rust.
— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— arvensis, Lamk. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Sanguisorba**, Lin.
— canadensis, Lin. ♃ Canada, rust.
— media, Lin. ♃ Canada, rust.
— dictiocarpum, V. G. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Poterium**, Lin.
— sanguisorba, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. pimprenelle.
— muricatum, v. stenophum. ♃ H. Petr., rust.
— polygamum sanguineum, Lejeune. ♃ rust.
— verrucosum, Link. ♃ Arabie, rust.
— muricatum, v. platy., Spach. ♃ rust.

**Hors l'Ecole.**

— Duriæi, Spach. ♃ rust.
— dyctiocarpum, Spach. ♃ rust.
— agrimonoïdes, Lin. ♃ France, rust.

**G. Rosa**, Lin. (*Rose*).
— pimpinellifolia, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.
— melanocarpa (pimp.), Link. ♄ rust.
— canina, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.
— sulphurea, Ait. ♄ Orient, rust.
— gallica, Lin. ♄ Europe, rust.
— cinnamomea, Lin. ♄ Amér. sept., rust.
— centifolia, Lin. ♄ Orient, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 23 avril. | 14 juin. | » | 23 oct. |
| 1846 | 7 — | 4 — | 26 oct. | 26 — |
| 1847 | 4 mai. | 10 — | 10 — | 10 — |
| 1848 | 13 avril. | 3 — | 6 — | 6 — |
| 1849 | 2 — | 29 mai. | 7 sept. | 7 nov. |
| 1850 | 19 — | 4 juin. | 6 oct. | 12 — |
| 1851 | 17 — | 9 — | 9 — | 10 — |
| 1852 | 2 mai. | 9 — | 6 — | 12 — |

— ferox, Ait. ♄ Taurie, rust.
— pomponia centifolia, DC.
— damascena, Lin. ♄ Syrie, rust.
— arvensis, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.
— turbinata, Ait. ♄ Europe, rust.

**G. Rosa**, Lin. (*Rose*). — (Suite.)
— eglanteria, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 17 avril. | 8 juin. | » | 12 oct. |
| 1846 | 29 mars. | 2 — | » | 20 sept. |
| 1847 | 10 avril. | 29 mai. | » | 2 oct. |
| 1848 | 30 mars. | 20 — | » | 28 sept. |
| 1849 | 2 avril. | 27 — | 17 sept. | 7 nov. |
| 1850 | 12 — | 8 juin. | 14 — | 16 — |
| 1851 | 10 — | 12 — | 21 — | 15 — |
| 1852 | 4 — | 25 mai. | 12 — | 14 — |

— pomifera villosa, Herm. ♄ rust.
— montana arvensis, O. ♄ Côte-d'Or, rust.
— alpina, Lin. ♄ Alpes, rust.

ROSIERS D'ORNEMENT.

PIMPRENELLES.
— la géante.
— marbrée d'Enghein.

CAPUCINES.
— bicolore à fleurs simples.
— Persian Yellow.

SULFUREUX.

PORTLANDS, OU DES QUATRE-SAISONS.
— du roi.
— Antigone.
— belle Fabert.
— grillon.
— du roi, striée.
— génie de Chateaubriand.
— Amandine.

BLANCS.
— alba.

DAMAS.
—
—

CENT-FEUILLES.
— des peintres.
— pompon de Bourgogne.
— reine des cent-feuilles.
— petit pompon.
— unique blanche.

CENT-FEUILLES HYBRIDES.
— gloire de France.
—

**G. Rosa**, Lin. (*Rose*). — (Suite.)

CENT-FEUILLES MOUSSEUX.
- — ordinaire.
- — mousseuse Mauger.
- — blanc.

PROVINS.
- — baronne de Staël.
- — ordinaire.
- — coq du village.
- — duc de Bordeaux.
- — Joséphine Parmentier.

PROVINS, A FLEURS STRIÉES OU PANACHÉES.
- — Narcisse de Salvandy.
- — tricolore de Flandre.

PROVENCE.
- — belle de Ségur.
- — Eulalie Lebrun.

PROVENCE, A FLEURS STRIÉES OU PANACHÉES.

HYBRIDES DE BANKSIANA.
- — bijou de Macheteau.

MICROPHYLLES.
- — ancien à fleurs pleines.

A BRACTÉES.
- — alba odorata.
- — Victoire Modeste.

MUSCATES.

SEMPERVIRENS.
- — rose de Laffay.
- —
- —

DE BANKS.
- — belle de Baltimore.
- — rubifolia purpurea.
- — beauté des prairies.

DE L'ARSHIRE.

**G. Rosa**, Lin. (*Rose*). — (Suite.)

DES ALPES.
- — hybrida gracilis.

THÉS.
- — safrano.
- — vicomtesse de Cazes.
- — Bougère.
- — Smith.
- — Silène.
- — souvenir d'un ami.
- — Hamon.
- — Bugeaud.
- — gloire de Dijon.

BENGALES.
- — ordinaire.
- — camellia.
- — cramoisi supérieur.
- — Louis-Philippe.
- — Molière.
- —

LAURENCEANA.
- — la désirée.
- — la miniature.

NOISETTES.
- — Lamarque.
- — chromatelle.
- — ophirie.
- — solfatare.
- — Aimé Vibert.
- — Labiche.

ILE-BOURBON.
- — reine des îles-Bourbon.
- — Paul Joseph.
- — Charles Souchet.
- — reine des vierges.
- — madame Lacharme.
- — maréchal du palais.
- — Prudence Roser.
- — maréchal Lannes.
- — dame blanche.
- — madame Tripet.

**G. Rosa**, Lin. (*Rose*), — (Suite.)

— duchesse de Thuringe.
— marquise de Margat.
— Sydonie Dorisy.
— Victoire Dubois.
— Malmaison rose.
— Edouard Defossé.
—
—

ILE-BOURBON HYBRIDES.

— la reine.
— maréchal Soult.
— souvenir de l'Arquebuse. Dijon, 1849; Vivant-Faivre.
— duchesse de Galliera.
— géant des batailles.
— Pauline Girardin. Dijon, 1851; Vivant-Faivre.
— Pie IX.
— baronne Hally.
— madame Laffay.
— étendard de Marengo.
— Chateaubriand.
— Mélanie Cornu.
— baronne Hally de Claparède.
— Pauline Bonaparte.
— Mathilde Jourdeuil.

**G. Cratœgus.**

— oxyacantha, Lin. ♄ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 15 avril. | 24 mai. | 13 sept. | 23 oct. |
| 1846 | 31 mars. | 9 — | 24 août. | 2 — |
| 1847 | 21 avril. | 20 — | 8 sept. | 8 — |
| 1848 | 3 — | 9 — | 25 août. | 6 — |
| 1849 | 19 — | 27 — | 28 — | 20 nov. |
| 1850 | 14 — | 29 — | 3 sept. | 12 — |
| 1851 | 16 — | 2 — | 9 — | 14 — |
| 1852 | 15 — | 25 — | 12 — | 10 — |

**G. Cratœgus.** — (Suite.)

— oxyacantha à fleurs doubles *roses* ou *rouges*.
— — à fleurs simples *roses* ou *rouges*.
— — à feuilles panachées.
— crus-galli, Lin. ♄ Amér. sept.
— pyracantha, Pers. ♄ Eur. aust.

**G. Cotoneaster.**

— vulgaris, Lindl. ♄ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 30 avril. | 1 juill. | 18 sept. |
| 1846 | 10 mars. | 31 mars. | 25 juin. | 15 août. |
| 1847 | 2 avril. | 29 avril. | 28 — | 4 sept. |
| 1848 | 29 mars. | 11 — | 22 — | 20 août. |
| 1849 | 27 — | 17 mai. | 28 — | 17 oct. |
| 1850 | 9 avril. | 25 avril. | 2 juill. | 8 nov. |
| 1851 | 12 — | 18 — | 4 — | 14 — |
| 1852 | 4 — | 2 mai. | 27 juin. | 4 — |

— microphylla, Wall. ♄ Naples.

**G. Amelanchier.**

— vulgaris, Mœnch. ♄ Côte-d'Or.
— botryapium, DC. ♄ Canada.

**G. Sorbus**, Lin. (*Sorbier*).

— americana, Villd. ♄ Amér. sept., rust.; h. $6^m$, circ. 0,25. Vulg. sorbier d'Amér.; orn.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 29 avril. | 31 mai. | 4 sept. | 25 sept. |
| 1846 | 12 — | 15 — | 14 août. | 10 — |
| 1847 | 26 — | 24 — | 17 — | 24 — |
| 1848 | 12 — | 12 — | 15 — | 15 — |
| 1849 | 12 — | 21 — | 26 — | 17 nov. |
| 1850 | 20 — | 19 — | 3 sept. | 18 — |
| 1851 | 15 — | 18 — | 9 — | 19 — |
| 1852 | 21 — | 27 — | 2 — | 3 — |

— aucuparia, Michx. ♄ Côte-d'Or, rust.; h. $6^m$, circonf. 0,35. Vulg. sorbier des oiseleurs.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 17 mai. | 26 août. | 15 sept. |
| 1846 | 1 — | 4 — | 1 — | 2 — |
| 1847 | 11 — | 12 — | 3 — | 18 — |
| 1848 | 1 — | 2 — | 4 — | 12 — |
| 1849 | 16 — | 19 — | 20 — | 19 nov. |
| 1850 | 14 — | 15 — | 21 — | 16 — |
| 1851 | 12 — | 10 — | 28 — | 12 — |
| 1852 | 9 — | 10 — | 8 — | 6 — |

— hybrida, Lin. ♄ France, rust.; h. $8^m$, circ. 0,50.
— polonica; h. $7^m$, circonf. 0,30.
— domestica, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; h. $9^m$, circonf. 0,45.
— lanuginosa; h. $7^m$, circonf. 40.
— intermedia, H. P. ♄ Eur. sept., rust.; h. $8^m$, circonf. 0,45.
— sambucifolia; h. $4^m$, circonf. 0,25.

**G. Mespilus**, Lin. (*Alisier*).

— stipulacea; h. $4^m$, circonf. 0,20.

La plante reçue sous ce nom est la même que le mespilus elliptica.

**G. Mespilus**, Lin. (*Alisier*). — (Suite.)

— maroceana, Pers. ♄ Maroc, rust.; h. 7$^{m}$, circonf. 0,40.

— linearis, Poiret. ♄ Amér. sept., rust. Vulg. parasol.

— affinis; est-ce une espèce?

— corallina, H. P. ♄ Amér. sept., rust. Vulg. petit corail; h. 4$^{m}$, circonf. 0,20.

— nigra, Valdst. ♄ Levant, rust.; h. 8$^{m}$, circonf. 0,20.

— latifolia, Poirs. ♄ Amér. sept., rust.; h. 5$^{m}$, circonf. 0,40.

— germanica, Lin. ♄ France, rust.; h. 5$^{m}$, circonf. 0,30. Alimentaire; vulg. néflier.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 29 mai. | 20 oct. | 20 oct. |
| 1846 | 21 mars. | 8 — | 28 sept. | 28 sept. |
| 1847 | 12 avril. | 24 — | 15 oct. | 15 oct. |
| 1848 | 2 — | 12 — | 12 — | 12 — |
| 1849 | 19 — | 26 — | 20 — | 17 nov. |
| 1850 | 10 — | 30 — | 14 — | 18 — |
| 1851 | 15 — | 27 — | 9 — | 16 — |
| 1852 | 15 — | 27 — | 6 — | 9 — |

— — macrocarpa.

— — abortiva. Vulg. à fruits sans pepins.

— — melanocarpa nigra.

**G. Pyrus**, DC. (*Poirier*).

— torminalis, Lin. ♄ Côte-d'Or, 1833, rust.; h. 8$^{m}$, circonf. 0,40.

— aria, Chrh. ♄ Côte-d'Or, 1833, rust.; h. 6$^{m}$, circonf. 0,35.

— communis, Lin. ♄ Côte-d'Or, 1833, rust.

— — variétés.

**Haute tige, greffés sur franc.**

— — doyenné roux, 1850, gobelet.

— — beurré gris, 1850.

**Basse tige, greffés sur paradis.**

— — pyramide, quatre ailes; h. 3$^{m}$, 1847.

— — poire melon, 1850.

— — beurré clairgeau, 1854; don de M. Perrier, pépiniériste à...

— — beurré doré.
— — duchesse d'Angoulême.
— — louise bonne d'Avranches.
— — saint-germain Lafare.
— — beurré-spens.
— — poire Napoléon.
— — tarquin des Pyrénées.
} 1854.

— — messire Jean doré.

Cet arbre, de cinq mètres de hauteur et chargé de branches trop nombreuses et trop irrégulières, a été privé en 1852 de la totalité des branches latérales, qui ont été supprimées à ras de la tige. Une incision annulaire complète, pénétrant jusqu'au bois, et de près de deux centimètres de largeur, a été pratiquée à la hauteur de 2,50.

**G. Pyrus**, DC. (*Poirier*). — (Suite.)

— communis schekire, pyramide, 1850.

— — — gobelet à basse tige, 1850.

— — beurré d'Argenson, pyramide, 1850.

— — doyenné roux, 1853.

— — beurré blanc, gobelet à basse tige, 1850.

— — beurré clairgeau, 1854.

— — rostutzer, rabattu en 1854.

— — bon chrétien turc, 1852.

— — bezy des vétérans, 1852.

— — bergamotte de Pentecôte, pyramide, 1850.

— — arak-armud, pyramide, 1850.

— — louise bonne d'Avranches, 1853.

— — beurré de Bourgogne, quenouille, 1852.

— — roi de Rome, 1852.

— — brusler-zivan, 1850.

— — — 1852.

— — beurré noirchin, 1852.

— — gros canale, v. malabaïla, pyram., 1850.

— — colmar nely, fuseau, 1853.

— — bal-armud, pyramide, 1850.

— — colmar van mene, 1853.

— — sehar-armud, pyramide, 1850.

— — délices des charmes, pyramide à cinq ailes, 1850.

— — colmar d'Aremberg, pyram. à hélice, 1853.

— — chat grillé, pyramide à quatre ailes, 1850.

— — philippe de France, quenouille, 1853.

— — triomphe de Jodoïque, 1853.

— — citron des carmes, panachée, quenouille à tige élevée, 1850.

— — beurré tardif de Fougères, gobelet, 1853.

— — poire melon, quenouille, 1850.

— — poire de Saint-Izaire, pyramide, 1850.

— — poire Javet, gobelet, 1853.

— — poire d'Angleterre de noisette, double hélice, 1853.

— — reine Caroline, quenouille, 1850.

— — bezy de Chaumontel, 1854.

— — bonne d'Aizé, 1854.

— — vurzer d'automne, pyr. à cinq ailes, 1850.

— — — pyramide, 1850.

— — délices de Chartres, 1854.

— — goulu morceau, 1850.

— — sucré noir, quenouille, 1850.

— — — pyramide à quatre ailes, 1850.

**G. Pyrus**, DC. (*Poirier*). — (Suite.)

— communis colmar épineux, 1850.

La plupart de ces arbres ont été offerts en don par MM. Baumann, horticulteurs-pépiniéristes à Soultz (Haut-Rhin).

— aria, v. acutifolia, 1833.

— spicrocarpa, Spr. ♄ Amér. sept., rust.; 1833.

— eleagnifolia, Patt. ♄ Taurie, rust.; 1833.

**Hors l'Ecole.**

— eleagnifolia, rust.; circonférence 30 cent. 1833.

— salicifolia, Lin ♄ Sibérie, rust.; circonf. 25 cent. 1833.

— Michauxii, Bosc. ♄ Perse, rust.; circonf. 55 cent. 1833.

— sinaïca, Thonin. ♄ Mont-Sinaï, rust.; circonf. 40 cent. 1833.

— pollveria, Lin. ♄ Germ., rust.; circonf. 25 cent. 1833.

**G. Malus**, DC. (*Pommier*).

— communis, DC. ♄ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 26 avril. | 2 mai. | 12 oct. | 29 oct. |
| 1846 | 6 — | 18 avril. | 24 sept. | 16 — |
| 1847 | 24 — | 10 mai. | 28 — | 12 — |
| 1848 | 3 — | 18 avril. | 1 oct. | 14 — |
| 1849 | 20 — | 24 — | 18 sept. | 10 nov. |
| 1850 | 17 — | 22 — | 8 oct. | 25 — |
| 1851 | 19 — | 25 — | 12 — | 19 — |
| 1852 | 27 — | 1 mai. | 2 — | 12 — |

— — variétés.

**Haute tige, greffés sur franc.**

— — calville *blanc* d'hiver, gobelet; } don de MM.
— — calville *rouge* d'hiver, gobelet; } Baumann.

— — court-pendu.

**Basse tige, greffés sur franc.**

— — reinette *grise* haute bonté.
— — id.
— — reinette *grise* de Grandville.
— — id.
— — reinette franche.
— — id.
— — reinette dorée.
— — id.
— — calville *blanche*.
— — id.
— — id.
— — id.
— — id.

**G. Malus**, DC. (*Pommier*). — (Suite.)

— communis reinette du Canada.
— — id.
— — id.
— — id.
— — reinette d'Angleterre.
— — id.
— — id.
— — id.
— — calville *rouge* d'hiver à côtes.
— — id.
— — rambour d'été.
— — api.
— — api double.

Ces deux plantes élevées en cordons isolés ou entrelacés forment de charmantes bordures. Une corbeille de roses ainsi entourée est du plus bel effet soit au printemps soit en automne.

— — reinette truilé.
— — fenouillet *gris*.
— — gloria mundi.
— — fenouillet *jaune*.
— — calville *blanche*.
— — belle ménagère.
— — calville impériale.
— — reinette de Bretagne.
— — gros Saint-Luc.
— — pomme d'harmonie.
— — pomme malapias.
— — princesse noble.
— — reinette d'Espagne.
— — reinette d'Osbery.
— — reinette *grise* de Grandville.
— — api double.
— — reinette du Canada.
— — calville *rouge* d'été.

**Hors l'Ecole.**

— baccata, Lin. ♄ Sibérie, rust.; pommier de Sibérie, 1833.

— — flore pleno, rust.; charmant arbre d'ornement, 1833.

— astracanica, Hort. ♄ rust. Bel arbre d'ornement; circonférence 0,65, 1833.

— coronaria, H. P. ♄ Chine, rust.; pommier odorant, 1833.

— spectabilis, H. P. ♄ Chine, rust.; pommier à bouquet, 1833. Bel arbre d'ornement.

— sempervirens, H. P., Amér. sept., rust.; 1833.

— nepaulensis, Hort. ♄ rust.; 1833.

— prunifolia, H. P. ♄ rust.; 1833.

**G. Cydonia**, Pers. (*Coignassier*).

— vulgaris, Pers. ♄ Europe, rust.; aliment. Vulg. coignassier.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 16 mai. | 1 oct. | 25 oct. |
| 1846 | 15 mars. | 22 avril. | 25 sept. | 15 — |
| 1847 | 11 avril. | 15 mai. | 30 — | 8 — |
| 1848 | 2 — | 3 — | 4 oct. | 12 — |
| 1849 | 4 — | 14 — | 2 — | 20 nov. |
| 1850 | 18 — | 16 — | 17 sept. | 14 — |
| 1851 | 19 — | 10 — | 15 — | 13 — |
| 1852 | 17 — | 12 — | 25 — | 12 — |

**G. Cydonia**, Pers. (*Coignassier*). — (Suite.)

— japonica, Pers. ♄ Japon, rust.; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 12 avril. | 23 avril. | » | » |
| 1846 | 25 fév. | 3 mars. | » | 26 oct. |
| 1847 | 30 mars. | 11 avril. | 8 oct. | 16 — |
| 1848 | 29 — | 2 — | » | 10 — |
| 1849 | 25 — | 12 — | 2 oct. | 20 nov. |
| 1850 | 12 avril. | 8 — | 14 — | 13 — |
| 1851 | 18 — | 23 — | 18 — | 17 — |
| 1852 | 25 mars. | 15 — | » | 1 — |

## Ord. **Calycantheae** (Lindl.).

**G. Chimonanthus**, Lin.

— fragrans, Lind. ♄ Chine, rust.; h. 1,20.

**G. Calycanthus.**

— fertilis, H. Kew. (lævigatus).

— nanus, Dum. Cours. Var. du lævigatus.

— bullatus. Même observation.

— ferax, Michx. Même observation.

— floridus, Lin.? ♄ Caroline, rust.

**G. Calycanthus.** — (Suite.)

— præcox, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 28 avril. | 15 janvier. | » | 12 nov. |
| 1846 | 16 mars. | 24 nov. 1845 | 2 juill. | 8 — |
| 1847 | 23 avril. | 26 — 1846 | » | 15 oct. |
| 1848 | 3 — | 1 déc. 1847 | 28 juin. | 8 — |
| 1849 | 20 mai. | 28 nov. 1848 | 19 — | 17 nov. |
| 1850 | 26 avril. | 20 février. | 3 juill. | 11 — |
| 1851 | 29 — | 18 janvier. | 9 — | 17 — |
| 1852 | 25 — | 6 novemb. | 19 — | 22 — |

## Ord. **Granateae** (Don.).

**G. Punica**, Lin. (*Grenadier*).

— granatum, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.

— — flore pleno.

**G. Punica**, Lin. (*Grenadier*). — (Suite.)

— granatum flore albo.

## Ord. **Onagrarieae** (Juss.).

**G. Fuchsia**, Lin.

— coccinea, Lin. ♄ Amér. sept.; orang., orn.

— globosa, Lind. ♄ Mexique; orang., orn.

— serratifolia, R. P. ♄ Pérou; orang., orn.

— syringæflora, Van Houtte. ♄ orang., orn.

— corymbiflora, R. P. ♄ Pérou; orang., orn.

— microphylla, H. B. ♄ Mexique; orang., orn.

— arborescens, Sims. ♄ Mexique; orang., orn.

Toutes ces espèces, le syringæflora et l'arborescens exceptés, nous ont donné des variétés à fleurs *roses* ou presque *blanches* dans leur calice, *rouges* pourpre et presque *bleues* dans leurs corolles; le calice est souvent marqué de *vert* pur.

**G. Epilobium**, Lin. (*Epilobe*).

— montanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— Fleischeri, Hochst. ♃ Alpes, rust.

— rosmarinifolium, Hœnck. ♃ Eur., rust.

— hirsutum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— Dodonæi, Willd. ♃ Alpes, rust.

Les trois plantes portées sous les noms de Fleischeri, rosmarinifolium et Dodonæi sont identiques.

**G. Epilobium**, Lin. (*Epilobe*). — (Suite.)

— spicatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 1 juin. | 25 août. | » |
| 1845 | 18 avril. | 18 — | 18 juill. | 28 sept. |
| 1846 | 1 — | 11 — | 6 — | 15 août. |
| 1847 | 24 — | 17 — | 14 — | 14 sept. |
| 1848 | 27 mars. | 5 — | 10 — | 24 août. |
| 1849 | 29 avril. | 30 mai. | 2 — | 2 sept. |
| 1850 | 18 — | 12 juin. | 14 août. | 16 — |
| 1851 | 9 — | 17 — | 27 — | 16 — |
| 1852 | 18 — | 10 — | 7 juill. | 25 — |

**G. Gaura.**

— lindheimeriana, Eng. (2) ♃ Virginie; orn.

**G. Ænothera**, Lin.

— anisoloba, Sweet. ♃ Chili, rust.

— undulata, Ait. ♃ Patagonie, rust.

— speciosa, Nutt. ♃ Louisiane, rust.; orn.

— Drummondi, Hook. ♃ Amér. sept., rust.

— macrantha, Sellow. ⊙

**G. Onagra**, Spach.
— salicifolia, Spach.
— parviflora, Mœnch. ② Amér. sept.

**G. Godetia**, Spach.
— Schaminii ; orn.
— Romanzoffii. ⊙ Amér. sept.; orn.
— tenuifolia, Spach.
— lindleyana, Spach. ⊙ Amér. sept.; orn.
— vinosa, Lindl.

Les trois plantes cultivées au Jardin de Dijon sous les noms de G. vinosa, lindleyana et Romanzoffii, sont identiques.

**G. Clarkia**, Pursh.
— elegans, Doug. ⊙ Amér. sept.; orn.
— — flore pleno.
— pulchella, Pursh. ⊙ Californie ; orn.
— — flore albo.

**G. Circea**, Lin.
— lutetiana, ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Eucharidium**, Fisch. et Mey.
— grandiflorum, Fisch. et Mey. ⊙ N.-Calif.; orn.

## Ord. **Lythrarieæ** (Juss.).

**G. Lythrum**, Lin.
— salicaria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. V. salicaire.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 20 juin. | 25 août. | » |
| 1845 | 23 avril. | 5 juill. | 18 sept. | 20 oct. |
| 1846 | 26 — | 22 juin. | 10 août. | 10 sept. |
| 1847 | 5 mai. | 12 juill. | 18 — | 8 — |
| 1848 | 17 avril. | 15 — | 15 — | 12 — |
| 1849 | 2 mai. | 28 — | 2 sept. | 2 oct. |
| 1850 | 28 avril. | 3 — | 10 — | 8 nov. |
| 1851 | 2 mai. | 27 — | 17 oct. | 6 — |
| 1852 | 10 — | 25 juin. | 30 août. | 2 — |

**G. Lythrum**, Lin. — (Suite.)
— salicaria, v. tomentosum.

**G. Lopezia**, Cav.
— miniata, DC. ♃ N.-Esp.; serre tempérée.
—

**G. Cuphea**, R. Brown.
— platicentra, Benth. ♄ Mexique; serre tempérée.
—

## Ord. **Tamariscineæ** (Dew.).

**G. Tamarix**, Lin.
— germanica, Lin. ♄ Europe, rust.

## Ord. **Philadelpheæ** (Don.).

**G. Philadelphus**, Lin. (*Syringa*).
— nanus, Mill. ♄ Eur. aust., rust.; *blanc*.
— hirsutus, Nutt. ♄ Amér. sept., rust.; *blanc*.
— grandiflorus, Willd. ♄ Amér. sept., rust.; *blanc*.
— coronaria, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; *blanc*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 16 avril. | 1 juin. | 15 sept. | 30 oct. |
| 1846 | 3 mars. | 14 mai. | 29 août. | 24 — |
| 1847 | 27 — | 25 — | 12 sept. | 20 — |
| 1848 | 27 — | 15 — | 10 — | 16 — |
| 1849 | 29 — | 17 — | 12 — | 28 — |
| 1850 | 16 avril. | 28 — | 10 — | 3 nov. |
| 1851 | 20 — | 30 — | 23 — | 9 — |
| 1852 | 25 mars. | 19 — | 17 — | 4 — |

**G. Philadelphus**, Lin. (*Syringa*). — (Suite.)
— latifolius, Schr. ♄ Amér. sept., rust.; *blanc*.

**G. Deutzia**, Thunb.
— scabra, Thunb. ♃ Japon, rust. Orn.; *blanc*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 13 juin. | » | 4 nov. |
| 1846 | 19 mars. | 1 — | 2 août. | 6 — |
| 1847 | 1 avril. | 7 — | 20 oct. | 20 oct. |
| 1848 | 27 mars. | 30 mai. | 16 — | 16 — |
| 1849 | 3 avril. | 3 juin. | 12 sept. | 2 nov. |
| 1850 | 19 — | 10 — | 3 oct. | 8 — |
| 1851 | 12 — | 15 — | 3 — | 14 — |
| 1852 | 12 — | 8 — | 6 — | 10 — |

— gracilis, Zucc. ♃ Japon, rust. Orn.; *blanc*.

## Ord. **Myrtaceæ**.

**G. Myrtus**, Lin. (*Myrte*).
— communis, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.
— romana, Hoffm. ♄ Eur. aust.; orangerie.

**G. Metrosideros**, Smith.
— lophantha, Vent. ♄ N.-Holl.; orangerie.

**G. Melaleuca**, Lin.
— viridiflora, Smith. ♄ N.-Holl.; orangerie.
— — pendula, Jardin de Dijon.
— hypericifolia, Smith. ♄ N.-Holl.; orangerie.

## Ord. **Begoniaceæ.**

**G. Begonia**, Lin.

— semperflorens, LK. Otto. ♄ Brésil.
— manicata, Ad. Brg. ♄ 1848.
— zebrina; 1849.
— fagifolia, Berol. ♄ Brésil; 1850.
— fuschioides, Brongniart. ♄ 1848.
— — K. albo; 1852.
— parviflora, Scot. ♄ Brésil.
— peponifolia, Van Houtte. ♄ 1850.
— undulata, Hook. ♄ Brésil; 1851.
— odorata, Willd. ♄ 1852.
— crassicaule, ♄ 1852.
— dichotoma, Jacq. ♄ Amér. aust.; 1850.
— lucida, Pau. ♄ Ind occid.; 1849.
— — v. speciosa.
— hydrocotylifolia, Brongniart. ♄ 1848.
— — v. superba.
— grandis, Dryant. ♄ Japon ; 1850.
— incarnata, LK. Otto. ♄ Mexique; 1850.

**G. Begonia**, Lin. — (Suite.)

— calostigma viridis; 1851.
— odoratissima, ♄ 1850.
— longipes, Hook. ♄ Mexique; 1851.
— Dregii, H. Berol. ♄ Brésil; 1851.
— peltifolia, Scott. ♄ Brésil; 1851.
— alba, v. tanquinea ♄ 1849.
— argyrostigma, Fisch. ♄ Brésil; 1849.
— heracleifolia, Schmit. ♄ Mexique; 1850.
— — v. superba, ♄ 1850.
— stigmosa, ♄ 1850.
— species, ♄ 1850.
— villosa, Bot. Reg. ♄ Amér. aust.; 1850.
— discolor, Schmit. ♃ Chine.

**Toutes ces plantes peuvent être considérées comme de belles plantes d'ornement. Dans presque toutes, les cellules épidermiques de la face inférieure des feuilles, très-larges et visibles à l'œil nu, sont remplies de liquides colorés. Nous les cultivons en serre chaude pendant l'hiver, et sous châssis pendant l'été.**

## Ord. **Cucurbitaceæ** (Lin.).

**G. Lagenaria**, Sering.

— vulgaris, Ser. ⊙ tropiques; alimentaire, *blanc.*
— — gourde des pèlerins.
— — calebasse.
— — courge-trompette.

**G. Cucumis**, Lin.

— sativus, Lin. ⊙ Ind. orient.; aliment., *jaune.* Vulg. cornichon, concombre.
— melo, Lin. ⊙ Asie; alimentaire. Vulg. melon *jaune.*
— — cantaloup, Prescott, à *fond blanc.*
— — cantaloup, Prescott, à *fond noir.*
— — maraîcher.

**G. Bryonia**, Lin. (*Bryone*).

— dioica, Lin. ♃ Côte-d'Or; vénéneuse.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 5 juin. | 25 août. | 30 août. |
| 1845 | 20 avril. | 28 avril. | 1 — | 12 sept. |
| 1846 | 31 mars. | 9 mai. | 20 juill. | 26 août. |
| 1847 | 12 avril. | 24 — | 1 août. | 29 — |
| 1848 | 3 — | 9 — | 12 juill. | 20 — |
| 1849 | 28 mars. | 2 — | 19 — | 2 sept. |
| 1850 | 15 avril. | 6 — | 28 — | 14 oct. |
| 1851 | 9 — | 15 — | 3 août. | 1 nov. |
| 1852 | 15 — | 27 — | 4 — | 3 — |

**G. Sycios**, Lin.

— angulata, Lin. ⊙ Amér. sept.; *blanc.*

**G. Cucurbita**, Lin. (*Courge*).

— verrucosa, Lin. ⊙ tropiques; *jaune.*
— aurantiiformis, Duch. ⊙ Ind. or.; orn., *jaune.*
— — coloquinte *jaune*, à verrues.
— — coloquinte *blanche*, à verrues.
— — coloquinte *blanche.*
— — coloquinte *blanche*, plate, mouchetée de vert.
— — coloquinte *blanche*, petite.
— pyriformis, Duch. ⊙ Ind. orient.; orn., *jaune.*
— — coloquinte petite poire, *vert* et *blanc.*
— — coloquinte poire rayée.
— — coloquinte poire, striée de vert.
— maxima, Duch. ⊙ tropiques; alimentaire.
— — citrouille.
— — potiron *vert.*
— — bonnet d'électeur.

**G. Momordica**, Lin.

— elaterium, Lin. ⊙ Eur. aust.; *blanc.*

**G. Cyclantera**, Schrad.

— pedata, Schrad. ⊙ Mexique.

## Ord. **Passifloreæ** (Juss.).

**G. Passiflora**, Lin. (*Passiflore*).
— cærulea, Lin. Brésil, 1852.
— — grandiflora, 1853.
— — comte de Kiesselef, 1853.
— — comte de Nesselrode, 1853.
— — Colvillii, 1853.
— — Mac Leii, 1853.
— pallidiflora, 1853.
— turina, 1853.
— middletoniana, 1853.
— Derivault, 1853.
— bipinnatispina, 1853.
— Hartwegii, 1853.
— Londonii Sweet, 1853.
— incarnata, Lin. Amér. mérid., Virginie; 1853.
— Scottii, 1853.

**G. Passiflora**, Lin. (*Passiflore*). — (Suite.)
— princeps racemosa, Lodd. Brésil, 1853.
— edulis, Sim., Brésil, 1853; fruit alimentaire.
— kermesima, Hort. Boro. Brésil, 1853.
— decaisneana, Van Houtte. Brésil, 1853.
— Campbellii, Van Houtte. Brésil, 1853.
— Belotii, Van Houtte, 1853.
— alata, Ait. Pérou, 1853.
— — superba, 1853.
— adianthifolia. Ker. Norfolk, 1853.

Toutes ces charmantes plantes, connues sous le nom de fleurs de la Passion, sont vivaces, grimpantes, et se couvrent de fleurs et de fruits; cultivées en serre chaude pendant l'hiver, en serre tempérée pendant l'été. Afin de leur laisser occuper le moindre espace possible, nous les cultivons sur des globes en fil de fer, autour desquels nous enroulons leurs longs rameaux.

## Ord. **Loaceæ** (Juss.).

**G. Eschscholtzia**, Cham.
— californica, Cham. ⊙ Californie.

**G. Eschscholtzia**, Cham. — (Suite.)
— californica flore albo.

## Ord. **Portulaceæ** (Juss.).

**G. Portulaca**, Lin.
— grandiflora, Camb. ⊙ Brésil.
— — à fleurs *blanches*, panachées, etc.
— oleracea, Lin. ⊙ Eur.; alimentaire.
— — sativa.
— vulgaris, Lin.

**G. Portulacaria**, Jacq.
— afra, Jacq. ♄ Cap; serre tempérée.

**G. Calandrinia**, Humb. et Bonp.
— speciosa, Lindl. ⊙ Californie; orn., *violet.*
— elegans.
Les deux plantes reçues sous ce nom sont identiques.
— grandiflora, Lindl. ⊙ Chili; orn., *violet.*

**G. Talinum**, Adans.
— arachnoideum, Ait. ♃ Cap; serre tempérée.

## Ord. **Paronychieæ** (S.-Hil.).

**G. Telephium**, Lin.
— imperati, Lin. ♃ Eur., rust.

**G. Herniaria**, Lin.
— glabra, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Ord. **Crassulaceæ** (DC.).

**G. Scheveria**, DC.
— glauca.
— grandiflora, DC. ♄ Mexique; serre tempérée.

**G. Crassula**, Ait.
— lactea, Ait. ♃ Pérou; serre tempérée.
— portulacea, Lam. ♄ Cap; serre tempérée.

**G. Crassula**, Ait. — (Suite.)
— arborescens, Willd. ♄ Cap; serre tempérée.
— lycopodioïdes, Lin. ♄ Cap; serre tempérée.
— perfossa, Lam. ♄ Cap; serre tempérée.
— perforata, Lin. ♄ Cap; serre tempérée.
— coccinea, Haw. ♄ Cap; serre tempérée.

**G. Calanchoe**, Adans.

— ægyptiaca, DC. ♃ Egypte; serre tempérée.

**G. Sedum**, Lin.

— sexangulare, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.
— dasyphyllum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *rose, blanche*.
— aizoon, Lin. ♃ Alpes, rust.; *rose*.
— id.
— x.
— anopetalum, H. B. ♃ rust.; *blanc*.
— altissimum, Poir. ♃ Eur. aust., rust.
— latifolium, Bertol. ♃ Eur. aust., rust.
— hybridum, Lin. ♃ Sibérie, rust.; *blanc*.
— populifolium, Lin. ♃ Sibérie, rust.; *blanc*.
— aizoon.
— acre, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.
— album, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *blanc*.
— telephium, Lin. ♃ Côte-d'Or; *rose*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 6 juillet | 18 sept. | 10 oct. |
| 1846 | 4 mars. / 10 sept. | 24 — | 6 août. | 26 sept. |
| 1847 | 27 mars. | 2 août. | 1 sept. | 8 oct. |
| 1848 | 29 — | 22 juill. | 18 août. | 2 — |
| 1849 | 2 avril. | 20 juin. | 14 — | 26 — |
| 1850 | 17 — | 25 juill. | 16 sept. | 3 nov. |
| 1851 | 25 — | 30 — | 27 — | 12 — |
| 1852 | 25 mars. | 3 août. | 12 — | 6 — |

— reflexum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *jaune*.

**G. Sedum**, Lin. — (Suite.)

— Sieboldii, Lin. ♃ Côte-d'Or; *rose*.
Passe quelquefois l'hiver sans abri.
— crenatum? ♃.

**G. Sempervivum**, Lin.

— tectorum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. artichaut des toits.
— montanum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— arachnoideum, Lin. ♃ Alpes, rust.
— 899.
— 2349.
— patulum.
— arboreum, Lin. ♄ Grèce; serre tempérée.

**G. Cotyledon**, Lin.

— orbiculata, Lin. ♃ Cap; serre tempérée.
— coccinea, Cav. ♃ Cap; serre tempérée.

**G. Mesembryanthemum**, Lin.

— crystallinum, Lin. ⊙ Cap.
— bryanthemum.
— perfoliatum, Haw. ♄ Cap; serre tempérée.
— linguæforme, Haw. ♃ Cap; serre tempérée.
— tigrinum, Haw. ♄ Cap; serre tempérée.
— pomeridianum, Lin. ⊙ Cap.
— pinnatifidum, Lin. ⊙ Cap.

## Ord. **Cacteæ** (DC.).

**G. Opuntia**, DC. (*Raquette*).

— coccinellifera, Mill. ♄ Amér. aust.; à cochenilles; semis de 1853.
— major, Lin. ♄ Amér. aust.
— leucotricha, DC. ♄ Mexique.
— inermis, DC. ♄ Amér. mérid.
— — portant plusieurs greffes de cereus semperflorens, 1850.
— ceriformis.
— nigricans, Haw. ♄ Amér. aust.
— pseudo tuna, Salsın. ♄ Amér. aust.
— rosea, DC. ♄ Mexique.
— decipiens, DC. ♄ Mexique.
— aurantiaca, Gil. Lindl. ♄ Chili.
— cleinia, DC. ♄ Mexique, 1850.
— microdasis, Lehm. ♄ Mexique.
— dejecta, Salz. ♄ Cuba, 1850.
— crinifera, Salz. ♄ Brésil; semis de 1849.
— curassavica, Mill. ♄ Amér. aust.
— italica, ♄ Don de M. Marque.

**G. Opuntia**, DC. (*Raquette*). — (Suite.)

— virgata, Berol. ♄ Amér. mérid.
— crispata, ♄
— melinotricha, ♄
— decumbens, Salz. ♄ Mexique.
— cærulea, Gill. ♄ Amér. mérid.
— vulgaris, Mill. ♄ Amér. aust.
Pour toutes ces plantes, culture en serre pendant l'hiver, et sous châssis pendant l'été.

**G. Cereus**, DC. (*Cierge*).

— peruvianus, Haw. ♄ Pérou.
— — monstruosus; h. 1,50.
— — — nanus; don de M. Lambert.
— speciosissimus, DC. ♄ Mexique; don de M. Maitrot.
Magnifique individu, palissadé en éventail, de 2m de hauteur et de 1m50 de largeur, et donnant jusqu'à cent fleurs.
— — Quillardeti.
— — semperflorens.

**G. Cereus**, DC. (*Cierge*). — (Suite.)

— grandiflorus, Mill. ♄ Amér. mérid; fleurit tous les ans.
— sexangulare, ♄ H. 3m. Don de M. Bader, 1852.
— tetragonus, Haw. ♄ Amér. aust.
— serpentinus, Kew. ♄ Mexique.
— cylindricus, DC. ♄ Pérou.
— niger, Salz. ♄ Amér. aust.; don de M. Lambert.
— hexagonus, Haw. ♄ Amér. aust.
— Schrankii, Succ. ♄ Brésil.
— albispinus, DC. ♄ Amériq. austr.; don de M. Marque.
— nycticalus, Link. ♄ Mexique; fleurit tous les ans.
— — portant une greffe de cereus semperflorens.
— rostratus, Lin. ♄ Amér. aust.
— Smithii.
— flagelliformis, Mill. ♄ Amér. mérid.
— pentalophus, DC. ♄ Mexique. Don de M. Marque, 1853.
— sublanatus, Salz. ♄ Mexique; don de M. Marque.
— propinquus, DC. ♄ Amér. mérid.; don de M. Marque.
— triangularis, Haw. ♄ Mexique. V. Napoleonis ramis variegatis.
— Deppei, Hort. ♄ Mexique, 1849.

**G. Epiphyllum**, Herm.

— Ackermanni, Haw. ♄ Mexique, 1849; magnifique plante d'ornement.
— speciosum, Haw. ♄ Mexique, 1849; belle plante d'ornement.
— truncatum, Haw. ♄ Brésil.

**G. Rhipsalis**, Gært.

— salicornioïdes, Link. ♄ Brésil, 1849.
— grandiflora, Haw. ♄ Brésil.
— rhombea, Pleiss. ♄ Brésil. Don de M. Marque, 1853.
— fasciculata, Haw. ♄ Indes. Don de M. Lambert, 1850.

**G. Rhipsalis**, Gært. — (Suite.)

— paradoxa. Don de M. Quantin, 1852.

**G. Echinocactus**, Salz., DC.

— scopa, Link. ♄ Brésil. Don de M. Thiébault, 1853.
— Eryesii, Turp. ♄ Mexique.
— Ottonis, Lehm. ♄ Mexique.
— cornigerus, DC. Mexique, 1850.
— Pfeifferi, Succ. ♄ Mexique, 1850.
— Odieri. Mexique, 1850.
— multiplex, Hort. ♄ Amér. mérid.
— recurvus, DC. ♄ Mexique, 1850.
— Monvillei, 1850.
— platycera, 1850.

Culture comme pour les mamillaires.

**G. Mamillaria**, DC. (*Mamillaire*).

— discolor, Haw. ♄ Amér. mérid.
— polythele, Mart. ♄ Mexique, 1850.
— quadrispina, Mart. ♄ Mexique, 1850.
— pulchella, Hort. ♄ Mexique, 1850.
— oxyacantha, 1850.
— dolichocentra, Echm. ♄ Mexique, 1850.
— polyedra. Mart. ♄ Mexique, 1850.
— schiedeana, Hort. ♄ Mexique, 1850.
— nivea, Wendl. ♄ Mexique.
— histrix, Mart. ♄ Mexique, 1850.
— cirrhifera, Mart. ♄ Mexique, 1850.
— prolifera, Haw. ♄ Amér. aust.
— darmoniera, 1850.
— celsiana, Lemair. ♄ 1850.
— wildiana, Otto. ♄ Mexique, 1851. Don de M. Grapin.
— leucospina, 1850.
— crinifera. Don de M. Marque, 1852.
— longimana, DC. ♄ Mexique; don id.
— stellata, Haw. ♄ Amér. aust.; don id.
— arachnoïdea.

Toutes ces plantes, laissées en serre chaude pendant l'hiver, en serre tempérée ou sous châssis pendant l'été et suffisamment arrosées, ont pris en très-peu de temps un développement remarquable.

## Ord. **Grossularieæ** (DC.)

**G. Ribes**, Lin. (*Groseillier*).

— prostratum, Hérit. ♄ Amér. sept., rust.

— rubrum, v. album. Vulg. groseillier *blanc*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 20 juin. | » |
| 1845 | 15 avril. | 23 avril. | 25 — | 14 sept. |
| 1846 | 14 mars. | 26 mars. | 15 — | 18 août. |
| 1847 | 31 — | 23 avril. | 24 — | 29 — |
| 1848 | 26 — | 3 — | 13 — | 20 juill. |
| 1849 | 28 — | 10 mai. | 20 — | 17 sept. |
| 1850 | 16 avril. | 2 — | 25 — | 3 oct. |
| 1851 | 12 — | 29 avril. | 28 — | 27 — |
| 1852 | 25 mars. | 18 — | 20 — | 30 — |

— alpinum, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

— echinatum, Dougl. ♄ Amér. sept., rust.

— petræum, Jacq. ♄ Eur., rust.

**G. Ribes**, Lin. (*Groseillier*). — (Suite.)

— nigrum, Lin. ♄ Eur., rust. Vulg. cassis.

— sanguineum, Pursh. ♄ Am. sept., rust.; orn.

— — flore pleno.

— aureum, Pursh. ♄ Amér. sept., rust.; orn.

— rubrum, Lin. ♄ Eur., rust. Vulg. groseillier *rouge*.

— tenuiflorum, Lindl. ♄ Amér. sept., rust.

**G. Grossularia**, Mill.

— uva crispa, Mill. ♄ Côte-d'Or, rust.; aliment. Vulg. groseillier à maquereau.

Variétés à fruits hérissés, *blancs*, *verts*, *violets*, etc.

## Ord. **Saxifrageæ** (DC.).

**G. Hydrangea**, Lin.

— nivea, Michx. ♄ Amér. sept., rust.

— arborescens, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— quercifolia, H. K. ♄ Floride, rust.

— japonica, Sieb. ♄ Japon; ornement.

Passe assez facilement l'hiver dans un sol léger et bien drainé.

— hortensia, DC. ♄ Japon. Vulg. hortensia.

Mêmes observations que ci-dessus.

— involucrata, Sieb. ♄ Japon, rust.; orn.

**G. Tellima**, R. Brown.

— grandiflora, Lindl. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Hotteia**, Morr.

— japonica, Morr. ♃ Japon, rust.; orn. Terre de bruyère.

**G. Saxifraga**, Lin.

— rotundifolia, Lin. ♃ Eur., rust.; orn.

— hirsuta, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— aizoon, Lin. ♃ Alpes, rust.

— pedatifida, Ehrh. ♃ Pyrénées, rust.; orn.

— longifolia, Lapey. ♃ Alpes, rust.

— stolonifera, Jacq. ♃ Chine, rust.; orn.

— siberica, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— granulata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— — flore pleno; ornement.

**G. Saxifraga**, Lin. — (Suite.)

— hypnoïdes, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

— pyramidalis, Tenor. ♃ Eur. aust.; serre temp.

**G. Bergenia**, Mœnch.

— crassifolia, Mœnch. ♃ Sibérie, rust.; orn.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 20 avril. | » | » |
| 1845 | 25 avril. | 25 — | 4 août. | » |
| 1846 | 30 mars. | 24 mars. | 20 juin. | 20 juin. |
| 1847 | 8 avril. | 23 avril. | 8 — | 15 nov. |
| 1848 | 1 — | 1 — | 8 — | 16 juill. |
| 1849 | 27 — | 1 mai. | 21 — | 30 — |
| 1850 | 12 — | 25 avril. | 27 — | 8 août. |
| 1851 | 15 — | 20 — | 23 — | 14 — |
| 1852 | 10 — | 25 — | 10 — | 12 — |

**G. Heuchera**, Lin.

— macrophylla, Lodd. ♃ Amér. sept., rust.

— americana, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

— villosa, Michx. ♃ Caroline, rust.

— micrantha, Dougl. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Escallonia**, Lin.

— floribunda, H. B. ♄ Nouvelle-Grenade; serre tempérée.

— macrantha, Hook. ♄ Chili; serre tempérée.

— grandiflora, serre tempérée.

**G. Aristotelea**, Lhérit.

— Macquii, Lhérit. ♄ Chili; serre tempérée.

## Ord. **Umbelliferea** (Juss.).

**G. Sanicula**, Lin.

— europæa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. sanicle.

**G. Didiscus**, DC.

— cæruleus, Hook. ⊙ Nouvelle-Hollande; orn.

**G. Astrantia**, Lin.

— carniolica, Jacq. ♃ Carniole, rust.

— major, Lin. ♃ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 10 juin. | » | » |
| 1845 | 12 avril. | 10 — | 20 juill. | 12 oct. |
| 1846 | 20 mars. | 31 mai. | 3 — | 15 août. |
| 1847 | 1 avril. | 8 juin. | 14 — | 4 sept. |
| 1848 | 30 mars. | 25 mai. | 6 — | 20 août. |
| 1849 | 26 — | 27 — | 7 — | 2 sept. |
| 1850 | 28 — | 8 juin. | 27 — | 8 oct. |
| 1851 | 3 avril. | 29 — | 30 — | 23 — |
| 1852 | 4 — | 10 — | 20 — | 27 — |

— minor, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

— caucasica, Willd. ♃ Caucase, rust.

**G. Eryngium**, Lin.

— tricuspidatum, Thunb. ♃ Chili.

— junceum, Chmms. ♃ Brésil, rust.

— creticum, Lamk. ♃ Grèce, rust.

—

— campestre, Lin. Côte-d'Or, rust. Vulg. panicaut; médicinal.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 16 avril. | 6 juill. | 24 août. | 20 sept. |
| 1846 | 19 mars. | 30 juin. | 6 — | 4 — |
| 1847 | 21 avril. | 12 juill. | 16 — | 22 — |
| 1848 | 4 — | 27 juin. | 10 — | 14 — |
| 1849 | 2 — | 26 — | 19 — | 22 — |
| 1850 | 17 — | 3 juill. | 26 — | 15 oct. |
| 1851 | 27 mars. | 6 — | 30 — | 27 — |
| 1852 | 23 avril. | 15 — | 18 — | 30 — |

— planum, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

— falcatum, Delar. ♃ Liban, rust.

— maritimum, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

— planum.

**G. Apium**, Lin.

— graveolens, Lin. ② Eur. Vulg. céleri.

**G. Petroselinum**, Hoffm.

— sativum, Hoffm. ② Eur. Vulg. persil.

— segetum, Rohr. ②② Europe.

**G. Trinia**, Hoffm.

— glaberrima, Duby. ② Côte-d'Or.

**G. Thomasinia**, Berthol.

— verticillata, Berthol. (Peucedanum verticillata.)

**G. Ptychotis**, Koh.

— verticillata, Duby. ⊙ Eur. aust.

**G. Ammi**, Lin.

— visnaga, Lin. ⊙ Eur. aust.

— glaucifolium, Lin. ② France.

**G. Ægopodium**, Lin.

— podagraria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Bunium**, DC.

— virescens, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Carum**, Lin.

— Carvi, Lin. ② Côte-d'Or.

**G. Pimpinella**, Adans.

— magna, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— gracilis.

— anisum.

**G. Falcaria**, Hort.

— Revenii, Hort. ♃ Europe, rust.

**G. Sium**, Lin.

— lancifolium, Bbrst. ♃ Taurie, rust.

— sisarum, Lin. ♃ Asie, rust.

**G. Buplevrum**, Lin.

— rotundifolium, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

— falcatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Ænanthe**, Lin.

— silaïfolia, Bbrst. ♃ Europe, rust.

— Lachenalii, Gmel. ♃ Italie, rust.

— fistulosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— pimpinelloïdes, Lin. ♃ Europe, rust.

— Jordani, Tenor. ♃ Italie, rust.

— crocata, Lin. ♃ Bretagne, rust.

— —

— peucedanifolia, Smith. ♃ Europe, rust.

— silaïfolia.

— apiifolia, Bbrst. ♃ Lusitanie.

—

—

—

**G. Fœniculum**, Gært.

— vulgare, Gært. ② Europe.

**G. Seseli**, Lin.

— montanum, DC. Côte-d'Or, rust.

**G. Turbith**, Tausch.

— Mathioli, Tausch. ♃ Europe, rust.

**G. Libanotis**, Hoffm.

— montana, Hoffm. (vulgaris).

**G. Cryptotemma**, R. Brown.

— canadensis.

**G. Silaus**, Besser.

— Besseri, DC. ♃ Sibérie, rust.

**G. Krubera**, Hoffm.

— leptophylla, Hoffm. ⊙ Eur. aust.

**G. Angelica**, Lin.

— sylvestris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Archangelica**, Hoffm.

— officinalis, Hoffm. ② Eur. aust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 30 mars. | 20 juill. | » | 20 sept. |
| 1847 | 4 avril. | » | » | » |
| 1848 | 29 mars. | 12 mai. | 21 juin. | 30 juin. |
| 1849 | 28 — | 14 — | 27 — | 2 août. |
| 1850 | 10 avril. | 3 août. | 25 sept. | 30 oct. |
| 1851 | 19 — | 2 sept. | 3 oct. | 8 nov. |
| 1852 | 10 mai. | 18 juill. | 27 — | 6 nov. |

**G. Levisticum**, Roch.

— officinale, Roch. ♃ Europe, rust.

**G. Verula**, Lin.

— tingitana, Lin. ♃ Tanger.
— seseloïdes, C. A. M. ♃ Caucase, rust.
— nodiflora.
— besserina, Spin. ♃ Odessa, rust.
— communis, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— glauca, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Peucedanum**, Lin.

— Chabræi, Hook. ♃ Europe, rust.
— Morisoni, Bess. ♃ Sibérie, rust.
— verticillata, Koch. ♃ Italie, rust.
— alsaticum, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Anethum**, Lin.

— graveolens, Lin. ⊙ Eur. aust.

**G. Pastinaca**, Lin.

— sylvestris, Mill. ⊙ Côte-d'Or.
— — sativa. Vulg. panais.

**G. Pastinaca**, Lin. — (Suite.)

— Fleischmanni, Roch. ② Carinthie.

**G. Heracleum**, Lin.

— Wilhelmsii.
— spondylium, Lin. ② Côte-d'Or.
— flavescens, Baumg. ♃ Russie, rust.
— cordatum, ♃ Sicile, rust.
— panaces, Stew. ♃ Taurie.

**G. Sison**, Lin.

— amomum, Lin, ♃ France.

**G. Physocaulis.**

— nodosa (chærophyllum nodosum).

**G. Laserpitium**, Lin.

— hispidum, Bbrst. ♃ Taurie, rust.
— asperum, Crantz, ♃ Côte-d'Or, rust.
— siler, Lin. ♃ Europe, rust.
— gallicum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Daucus**, Lin.

— vulgaris, Neck. ② Côte-d'Or.
— — carota. Vulg. carotte.
Variétés *blanches*, *rouges* ou *jaunes*.
— muricatus, Lin. ⊙ Afrique boréale.

**G. Orlaya**, DC.

— platycarpa, Kock. ⊙ Eur. aust.

**G. Scandix**, Lin.

— brachycarpa, Guss. ⊙ Sicile.
— affinis.
— pinnatifida, Vent. ⊙ Asie.
— pecten Veneris, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Myrrhis**, DC.

— odorata, ♃ Nouvelle-Hollande, rust.

**G. Conium**, Lin.

— maculatum, Lin. ② Côte-d'Or. Vulg. grande ciguë; médicinale.

**G. Cicuta**, Lin.

— virosa, Lin. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. ciguë vireuse.

**G. Bifora**, Hoffm.

— radians, Bbrst. ⊙ Tyrol.

**G. Coriandrum**, Lin.

— sativum, Lin. ⊙ Eur. aust. Vulg. coriandre; médicinale.

## Ord. **Araliaceæ** (Juss.).

**G. Adoxa**, Lin.

— moschatellina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Aralia**, Lin.

— japonica, Thunb. ♃ Japon.

**G. Hedera**, Lin.

— helix, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. lierre.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 6 mai. | 25 sept. | » | » |
| 1846 | 3 — | 8 — | » | » |
| 1847 | 12 — | 20 — | » | » |
| 1848 | 2 — | 15 — | » | » |
| 1849 | 4 — | 17 — | » | » |
| 1850 | 8 mars. | 18 — | » | » |
| 1851 | 3 mai. | 14 — | 3 avr. | » |
| 1852 | 15 — | 8 — | 21 — | » |

**G. Hedera**, Lin. — (Suite.)

— hélix hybernica. Vulg. lierre d'Irlande.

— — regneriana.

— — foliis albo variegatis.

— — foliis incisis.

— arborea, Swartz. ♄ Jamaïque, rust.

**G. Panax**, Lin.

— aculeatum, Ait. ♄ Chine.

## Ord. **Corneæ** (DC.).

**G. Leycesteria**, Wall.

— formosa, Wall. ♄ Naples, rust.

**G. Cornus**, Lin.

— sanguinea, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 15 août. | » |
| 1845 | 17 avril. | 11 juin. | 4 sept. | 28 oct. |
| 1846 | 20 mars. | 28 mai. | 16 août. | 26 — |
| 1847 | 18 avril. | 31 — | 26 — | 12 — |
| 1848 | 2 — | 19 — | 19 — | 15 — |
| 1849 | 24 — | 30 — | 27 — | 2 nov. |
| 1850 | 10 — | 4 juin. | 2 sept. | 14 — |
| 1851 | 18 — | 19 — | 4 — | 16 — |
| 1852 | 15 — | 25 mai. | 17 août. | 6 — |

— paniculata, Lhérit. ♄ Amér. sept., rust.

— florida, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— — fructu albo.

— alternifolia, L. F. ♄ Amér. sept., rust.

— circinata, Hérit. ♄ Amér. sept., rust.

— cærulea, Lamk. ♄ Amér. sept. rust.

**G. Cornus**, Lin. — (Suite.)

— mas, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust. Vulg. cornouille; fruit alimentaire.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 15 août. | » |
| 1845 | 26 avril. | 12 avril. | 25 — | 22 oct. |
| 1846 | 28 mars. | 16 fév. | 1 — | 6 nov. |
| 1847 | 27 avril. | 24 — | 16 — | 21 oct. |
| 1848 | 6 — | 12 mars. | 5 — | 18 — |
| 1849 | 29 — | 1 — | 3 — | 2 nov. |
| 1850 | 20 — | 3 — | 25 — | 16 — |
| 1851 | 10 — | 10 — | 30 — | 19 — |
| 1852 | 27 — | 24 fév. | 6 — | 4 — |

— alba, Lin. ♄ Amér. sept., Sib., rust.

**G. Benthamia**, Lindl.

— fragifera, Lin. ♄ Népaul; orangerie.

**G. Aucuba**, Lin.

— japonica, Lin. ♄ Japon, rust. Feuilles persistantes; ornement.

## Ord. **Caprifoliaceæ** (Juss.).

**G. Sambucus**, Lin.

— nigra, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust. Vulg. sureau; médicinale.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 15 avril. | 4 juin. | 20 août. | 29 sept. |
| 1846 | 2 mars. | 16 mai. | 12 — | 20 oct. |
| 1847 | 30 — | 27 — | 17 — | 22 — |
| 1848 | 25 — | 19 — | 8 — | 13 — |
| 1849 | 27 — | 12 — | 17 — | 12 — |
| 1850 | 18 avril. | 28 — | 25 — | 3 nov. |
| 1851 | 15 — | 2 juin. | 30 — | 8 — |
| 1852 | 2 — | 30 mai. | 20 — | 4 — |

**G. Sambucus**, Lin. — (Suite.)

— nigra laciniata.

— racemosa, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 2 mars. | 27 mars. | 16 juin. | 13 août. |
| 1847 | 27 — | 28 avril. | 25 — | 20 sept. |
| 1848 | 22 — | 10 — | 18 — | 20 août. |
| 1849 | 21 — | 14 — | 13 — | 19 oct. |
| 1850 | 14 avril. | 25 — | 27 — | 8 nov. |
| 1851 | 12 — | 18 — | 2 juill. | 15 — |
| 1852 | 19 mars. | 30 — | 29 juin. | 4 — |

**G. Sambucus**, Lin. — (Suite.)

— ebulus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; vulg. ièble.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 23 juin. | » | » |
| 1845 | 15 avril. | 5 juillet | 14 sept. | » |
| 1846 | 21 mars. | 22 juin. | 13 août. | 4 oct. |
| 1847 | 3 avril. | 8 juillet | 25 — | 24 — |
| 1848 | 31 mars. | 24 juin. | 15 — | 20 — |
| 1849 | 2 avril. | 27 — | 19 — | 17 — |
| 1850 | 17 — | 25 — | 8 sept. | 16 nov. |
| 1851 | 12 — | » | » | » |
| 1852 | 10 — | 20 — | 18 août. | 6 — |

— rotundifolia, Loddig. ♄ Europe, rust.

— angustifolia.

**G. Viburnum**, Lin.

— lantana, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 11 mai. | 22 août. | 29 oct. |
| 1846 | 28 mars. | 15 avril. | 23 juill. | 9 nov. |
| 1847 | 12 avril. | 7 mai. | 1 août. | 20 oct. |
| 1848 | 1 — | 23 avril. | 20 juill. | 17 — |
| 1849 | 4 — | 2 mai. | 27 — | 19 — |
| 1850 | 18 — | 2 — | 29 — | 8 nov. |
| 1851 | 17 — | 29 avril. | 3 août. | 15 — |
| 1852 | 10 — | 6 mai. | 4 — | 10 — |

— edule, Pursh. ♄ Amér. sept., rust.

— opulus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 29 mai. | 18 août. | 29 oct. |
| 1846 | 18 mars. | 14 — | 26 juill. | 26 — |
| 1847 | 9 avril. | 25 — | 4 août. | 20 — |
| 1848 | 1 — | 14 — | 24 juill. | 19 — |
| 1849 | 4 — | 23 — | 30 — | 19 — |
| 1856 | 16 — | 27 — | 1 août. | 8 nov. |
| 1851 | 18 — | 2 — | 4 — | 14 — |
| 1852 | 15 — | 30 — | 8 — | 10 — |

— — sterilis.

— cassinoïdes, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— pyrifolium, Desf. ♄ Amér. sept., rust.

— acerifolium, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— lentago, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

**G. Viburnum**, Lin. — (Suite.)

— rigidum, Vent. ♄ Canaries; orangerie.

— suspensum.

— tinus, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.

— — foliis variegatis.

— chinense, Hook. ♄ Chine; orangerie.

**G. Diervillea**, Willd.

— canadensis, ♄ Amér. sept., rust.

**G. Lonicera**, Lin.

— iberica, Bbrst. ♄ Portugal, rust.

— caprifolium, Lin. ♄ Europe, rust.; vulg. chèvrefeuille.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 2 avril. | 1 juin. | 20 août. | » |
| 1846 | 20 févr. | 9 mai. | 24 juill. | 25 sept. |
| 1847 | 21 — | 26 — | 2 août. | 15 — |
| 1848 | 4 mars. | 12 — | 19 juill. | 16 — |
| 1849 | 17 — | 23 — | 2 août. | 27 oct. |
| 1850 | 4 avril. | 19 mai. | 15 — | 3 nov. |
| 1851 | 8 — | 23 — | 16 — | 11 — |
| 1852 | 25 févr. | 25 — | 6 — | 4 — |

— alpigena, Lin. ♄ Europe, rust.

— altaïca (alpigena).

— Ledebourii, Esch. ♄ Californie, rust.

— xylosteum, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

— sempervirens, Lin. ♄ Amér. sept.

**G. Weigelia**, Thunb.

— rosea, rust.; ornement.

— amabilis, rust.; ornement.

**G. Symphoricarpos**, Adans.

— vulgaris, Michx. ♄ Amér. sept., rust.

— racemosa, Steph. ♄ Perse, rust.

## Ord. **Rubiaceæ** (Juss.).

**G. Asperula**, Lin.

— cynanchica, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— montana, Willd. ♃ Hongrie, rust.

— odorata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Crucianella**, Lin.

— glauca, Rich. ♃ Perse, rust.

— suaveolens, C. A. M. ♃ Caucase, rust.

— glomerata, Bbrst. ♃ Portugal, rust.

— gilanica, Trm. ♃ Perse, rust.

**G. Rubia**, Lin.

— peregrina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Rubia**, Lin. — (Suite.)

— tinctorum, Lin. ♃ Eur., rust. Vulg. garance; industrie.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 23 juin. | 25 août. | » |
| 1845 | 18 avril. | 13 juill. | 19 sept. | 20 oct. |
| 1846 | 2 — | 24 juin. | 23 août. | 2 — |
| 1817 | 25 — | 8 juill. | 30 — | 12 — |
| 1848 | 4 — | 24 juin. | 24 — | 8 — |
| 1849 | 27 — | 19 — | 30 — | 12 nov. |
| 1850 | 25 — | 3 juill. | 3 sept. | 15 — |
| 1851 | 20 — | 26 juin. | 7 — | 17 — |
| 1852 | 27 — | 12 juill. | 2 — | 4 — |

**G. Galium**, Lin.

— verum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; médicinale.

**G. Galium**, Lin. — (Suite.)

— satureyæfolium, Trevir. ♃ Taurie, rust.
— lucidum, All. ♃ Europe, rust.
— cruciatum, Scop. ♃ Côte-d'Or, rust.
— mollugo, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— corrudæfolium, Willd. ♃ Italie, rust.
— verum.
— tyrolense, Willd. ♃ Tyrol, rust.
— aristatum ?
— glaucum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— divaricatum, Lamk. ⊙ Italie.
— saccharatum, All. ⊙ Côte-d'Or.
— insubricum, Gaud. ♃ Suisse, rust.

**G. Sherardia**, Lin.

— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

## Ord. **Valerianeæ.**

**G. Valerianella**, Tournef.

— olitoria, Mœnck. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. doucette; alimentaire.
— dentata, DC. ⊙ Côte-d'Or.
— coronata, Dufr. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Fedia**, Mœnch.

— cornucopiæ, Wahl. ⊙ Eur. aust.; orn.

**G. Centranthus**, DC.

— calcitrapa, Dufr. ⊙ Eur. aust.
— angustifolius, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Centranthus**, DC. — (Suite.)

— latifolius, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 12 avril. | 8 juin. | 6 août. | 24 oct. |
| 1846 | 8 mars. | 16 mai. | 23 juin. | 8 nov. |
| 1847 | 26 — | 27 — | 29 — | 4 — |
| 1848 | 24 — | 15 — | 20 — | 20 oct. |
| 1849 | 22 — | 13 — | 18 — | 22 — |
| 1850 | 13 avril. | 14 — | 2 août. | 30 — |
| 1851 | 20 mars. | 23 — | 19 juill. | 2 nov. |
| 1852 | 30 — | 25 — | 27 juin. | 2 — |

— ruber, DC. ♃ Eur. aust., rust.
— — flore albo.

## Ord. **Dipsaceæ** (Vaill.).

**G. Morina**, Lin.

— longifolia, Wall. ♃ Naples, rust.

**G. Dipsacus**, Lin.

— laciniatus, Lin. ② Côte-d'Or.
— fullonum, Mill. ② Eur. aust. Vulg. chardon à foulon; industrie.
— pilosus, Lin. ② Côte-d'Or.
— ferox, Loisl. ② Corse.
— Gmelini, Bbrst. ② Taurie.
— sylvestris, Lin. ② Côte-d'Or.

**G. Cephalaria**, Schrad.

— centauroïdes, R. S. ♃ Gall., rust.
— alpina, R. S. ♃ Alpes, rust.
— tatarica, R. S. ♃ Sibérie, rust.
— transylvanica, R. S. ♃ Transylvanie, rust.

**G. Knautia**, Lin.

— arvensis, Coult. ♃ Côte-d'Or, rust.
— diversifolia, DC. ♃ Transylvanie, rust.

**G. Knautia**, Lin. — (Suite.)

— sylvatica, Coult. ♃ France, rust.

**G. Scabiosa**, Lin.

— columbaria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— succisa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 13 avril. | 3 sept. | 12 oct. | » |
| 1846 | 24 mars. | 15 août. | 12 sept. | 30 sept. |
| 1847 | 1 avril. | 26 — | 10 — | 28 oct. |
| 1848 | 28 mars. | 22 — | 1 — | 22 — |
| 1849 | 17 mars. | 20 — | 17 — | 2 nov. |
| 1850 | 23 avril. | 10 — | 3 — | 19 — |
| 1851 | 18 — | 23 — | 2 oct. | 21 — |
| 1852 | 2 — | 23 avril. | 12 — | 10 — |

— corniculata ?
— graminifolia, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— monspeliensis, Jacq. ⊙ Eur. aust.
— suaveolens, Dest. ♃ Europe, rust.
— prolifera, Lin. ⊙ Grèce.
— urceolata, Dest. ♃ Italie.
— atropurpurea, Lin. ⊙ Indes. Vulg. fleur de veuves.

Variétés *roses*, *rouges*, *pourpres*, *blanches*, etc.

## Ord. **Compositeae** (Vaill.).

**G. Plagius**, Hérit.

— ageratifolius, Hérit. ♄ Cap de Bonne-Espér.

**G. Vernonia**, Schrab.

— novemboracensis, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— præalta, Less. ♃ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 15 mai. | 22 sept. | 15 oct. | 6 nov. |
| 1846 | 4 — | 26 août. | 2 — | 25 oct. |
| 1847 | 10 — | 6 sept. | 12 — | 12 — |
| 1848 | 3 — | 29 août. | 15 — | 15 — |
| 1849 | 17 — | 2 sept. | 27 sept. | 8 nov. |
| 1850 | 8 — | 23 août. | 17 oct. | 16 — |
| 1851 | 12 — | 14 sept. | Nulle. | 24 — |
| 1852 | 8 — | 4 — | 15 oct. | 12 — |

— eminens, Rich. ♃ rust.

**G. Lagascea**, Cav.

— mollis, Cav. ⊙ Cuba.

**G. Ageratum**, Lin.

— conysoïdes, Lin. ⊙ Amér. aust.
— cœlestinum, Sims. ♃ Amér. aust.

**G. Stevia**, Caval.

— lanceolata, Lagas. ♃ Mexico, rust.

**G. Eupatorium**, Lin.

— variæfolium.
— ciliatum, Less. ♃ Mexique, rust.
— cannabinum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— altissimum, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— purpureum, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— melissoïdes, Willd. ♃ Pensylv., rust.
— aromaticum, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— ageratoïdes, Lin. ♃ Amér. aust., rust.

**G. Petasites**, Neck.

— niveus, Cassini ♃ Europe, rust.
— vulgaris, Desf. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 10 avril. | 12 avril. | 20 mai. | 14 oct. |
| 1846 | 5 mars. | 15 mars. | 9 — | 10 nov. |
| 1847 | 31 — | 31 — | 21 — | 25 oct. |
| 1848 | 16 — | 30 — | 10 — | 18 sept. |
| 1849 | 1 avril. | 27 — | 21 — | 2 nov. |
| 1850 | 4 — | 25 avril. | 13 — | 8 — |
| 1851 | 8 — | 12 — | 19 — | 12 — |
| 1852 | 28 mars. | 24 mars. | 7 — | 14 — |

— albus, Gærtn. ♃ Europe, rust.

**G. Tussilago**, Lin.

— farfara, Lin., Spont., rust. Vulg. pas-d'âne.

**G. Agathea**, Cass.

— amelloïdes, DC. ♃ Cap; orangerie.

**G. Aster**, Lin.

— multiflorus, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— lævis, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— cordifolius, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— pendulus, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— grandiflorus, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 17 avril. | 15 oct. | » | » |
| 1846 | 8 — | 20 nov. | » | » |
| 1847 | » | » | » | » |
| 1848 | » | » | » | » |
| 1849 | » | » | » | » |
| 1850 | » | » | » | » |
| 1851 | 12 avril. | 23 sept. | Nulle. | 21 nov. |
| 1852 | 10 — | 19 — | Nulle. | 12 — |

— fagophyllus.
— tenellus, Lin. ⊙ Cap.
— thyrsiflorus, Hoffm. ♃ Virginie, rust.
— recurvatus, Jacq. ♃ Amér. sept., rust.
— squarrosus (recurvatus), Nees. ♃ Amérique sept., rust.
— lævigatus, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— glabellus, Nees. ♃ Amér. sept. rust.
— patulus, Lamk. ♃ Louisiane, rust.
— versicolor, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— asper, Nees. ♃ Amér. sept., rust.
— leucanthemus, Desf. ♃ Amér. sept., rust.
— Novæ-Angliæ agrestis.
— Novæ-Angliæ, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— Novæ-Angliæ roseus.
— tenuifolius, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— amelloïdes, Bess. ♃ Podol., rust.
— bellidiflorus, Villd. ♃ Amér. sept., rust.
— ibericus, Stewen. ♃ Ibérie, rust.
— salignus, Willd. ♃ Germ., rust.

**G. Galatella**, DC.

— dracunculoïdes, DC. ♃ Sibérie, rust.
— punctata, DC. ♃ Europe, rust.
— linifolia, Nees. ♃ Amér. sept., rust.
— hysopifolia, Nees. ♃ Amér. sept., rust.
— rigida, Cass. ♃ Occid., rust.

**G. Brachycome**, DC.

— iberidifolia, Benth. ⊙ Nouv.-Holl.

**G. Biotia.**

— latifolia, DC. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Biotia.** — (Suite.)

— Schreberi, DC. ♃ Amér. sept., rust.
— commixta, DC. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Callistephus**, Cassin.

— chinensis, Nees. ⊙ Chine.

Variétés *rouges*, *roses*, *bleues*, *grises*, unicolores, panachées, simples ou doubles, soit par multiplication des fleurons, soit par multiplication des demi-fleurons.

— — naine.
— — pyramidale.

**G. Erigeron**, Lin.

— canadense, Lin. ⊙ Amér. sept.

Cette plante est répandue dans tout le départ[t].

— glabellum, Nutt. ♃ Amér. sept., rust.
— acre, Lin. ② Côte-d'Or.
— Villarsii, Belar. ♃ France.
— caucasicum, Steew. ♃ Caucase.

**G. Bellis**, Lin.

— perennis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. paquerette double.

Variétés *blanches*, *roses*, *rouges*, par multiplication des demi-fleurons ou fleurons.

**G. Solidago**, DC.

— gigantea, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— glabra, Desf. ♃ Amér. sept., rust.
— virga aurea, Lin. ♃ Spont., rust.
— lithospermifolia, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— fragrans, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— integrifolia, Desf. ♃ Amér. sept., rust.
— nutans, Desf. ♃ Amér. sep., rust.
— gracilis, Poir. ♃ Amér. sept., rust.
— aspera, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— lævigata, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— multiflora, Desf. ♃ Amér. sept., rust.
— grandiflora, Desf. ♃ Amér. sept., rust.
— multiflora, Desf. ♃ Amér. sept., rust.
— reflexa, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— graminifolia, Elliot. ♃ Amér. sept., rust.
— patula, Mhl. ♃ Pensylv., rust.
— Schraderi, DC. ♃ Amér. sept., rust.
— procera, Ait. ♃ Amér. sept., rust.
— canadensis, Lin. ♃ Canada, rust.
— flexicaulis, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Linosyris**, DC.

— vulgaris, DC. ♃ Côte-d'Or.
— punctata? DC.

**G. Chrysocoma**, Lin.

— coma aurea, Lin. ♃ Cap., rust.; orangerie.

**G. Jasonia**, DC.

— squarrosa, Lin, ② Côte-d'Or.
— glutinosa, Less. ♄
— tuberosa, DC. ♃ Eur. aust.

**G. Pluchea.**

— bifrons, DC. ♃ Caroline.

**G. Inula**, Lin.

— Vaillantii, Willd. ♃ Helvét., rust.
— squarrosa, Lin. ♃ rust.
— verbascifolia, Poir. ♃ Caucase, rust.
— helenium, Lin. ♃ Spont., rust. Vulg. aunée.
— ensifolia, Lin. ♃ Europe, rust.
— britannica, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— montana, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— salicina, Lin. ♃ Spont., rust.
— oculus Christi, Lin. ♃ Germ., rust.
— semi-amplexicaulis, Teut. ♃ Genève, rust.
— thapsoïdes, Spr. ♃ Caucase, rust.

**G. Pulicaria**, Gært.

— odora, Rchb. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Bupthalmum**, Lin.

— salicifolium, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Telekia**, DC.

— cordifolia, DC. ♃ Perse.

**G. Eclipta**, Schrab.

— longifolia, Schr. ⊙ Ins. carib.

**G. Dahlia**, Cav.

— glabrata.
— arborea.
— variabilis, Desf. ♃ Mexico; vulg. dahlia.

Variétés *rouges*, *roses*, *jaunes*, *blanches*, panachées ou non, simples ou doubles.

**G. Silphium**, Lin.

— erythrocaulon, Bernh. ♃ Amér. sept.
— terebinthinaceum, Lin. ♃ Caroline.
— ternatum, Retz. ♃ Amér. sept.
— perfoliatum, Lin. ♃ Amér. sept.
— Hornemanni, Schr. ♃ Amér. sept.
— laciniatum, Lin. ♃ Amér. sept.
— connatum (Hornemanni).
— donoricefolium? Kunze. ♃.
— connatum, Lin. ♃ Amér. sept.

**G. Silphium**, Lin. — (Suite.)

— macrocarpum, DC. ⊙.

**G. Ambrosia**, Lin.

— trifida, Lin. ⊙ Amér. sept.

**G. Guizotia**, DC.

— oleifera, DC. ⊙ Abyssin.

**G. Zinnia**, Lin.

— tenuiflora, Jacq. ⊙ Mexico.
— hybrida, Sims. ⊙ Amér. sept.
— elegans, Jacq. ⊙ Mexico.
Variétés à fleurs *blanches*, *roses*, *jaunes*, *aurore*, etc.
— multiflora, Lin. ⊙ Mexico.
— verticillata, And. ⊙ Mexico.
— aurea.
— pauciflora, Lin. ⊙ Pérou.
— hybrida, Sims. ⊙ Amér. austr.

**G. Anomostephium.**

— bupthalmoïdes, DC. ♃ Gis.

**G. Heliopsis.**

— lævis, Pers. ♃ Amér. sept.
— scabra, Dun. ♃ Amér. sept.

**G. Rudbeckia**, Lin.

— laciniata, Mill. ♃ Amér. sept., rust.
— digitata, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— laciniata.
— hirta. Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Chrysostema**, Less.

— tripteris, Less. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Calliopsis**, Beinch.

— tinctoria, DC. ⊙ Amér. sept.
Variétés à fleurs entièrement *jaunes* ou tout-à-fait *pourpres*.

**G. Cereopsis**, Lin.

— verticillata, Lin. ♃ Amér. sept.
— Drummondi, Hort. Angl. ⊙ Caroline.

**G. Actinomeris.**

— alternifolia, DC. ♃ Amér. sept., rust.
— tetraptera, DC. ♃ Mexico, rust.
— oppositifolia, Fres. ♃ Amér. sept., rust.
— helianthemoïdes, Nutt. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Helianthus**, Lin.

— orgyalis, DC. ♃ Amér. sept., rust.
— angustifolius, Michx. ♃ Amér. sept., rust.
— giganteus, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Helianthus**, Lin. — (Suite.)

— atrorubens, Lin. ⊙ Amér. sept., rust.
— mollis, Lamk. ♃ Amér. sept., rust.
— tuberosus, Lin. ♃ Brésil, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 2 mai. | 12 oct. | » | » |
| 1846 | 24 avril. | 6 — | » | 1 nov. |
| 1847 | 15 mai. | » | » | 22 oct. |
| 1848 | 16 avril. | 15 oct. | » | 20 — |
| 1849 | 12 mai. | 2 sept. | » | 10 nov. |
| 1850 | 4 — | 8 oct. | » | 17 — |
| 1851 | 19 avril. | 12 — | Nulle. | 21 — |
| 1852 | 17 mai. | 17 sept. | Nulle. | 17 — |

— angustifolius.
— multiflorus, Lin. ♃ Virginie, rust.
— Maximiliani, Schr. ⊙ Amér. sept.
— leiocalyx.
— parviflorus, Bernh. ♃ Amér. sept., rust.
— annuus, Lin. ⊙ Mexico.
— — flore pleno.

**G. Bidens**, Lin.

— grandiflora, Balb. ⊙ Amér. sept.
— frondosa, Lin. ⊙ Amér. sept.; *blanc*.
— pilosa, Lin. ⊙ Amér. sept.; *blanc*.
— quadrangularis, DC. ⊙ Brésil; *blanc*.
— tripartita, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Cosmidium.**

— filiforme; ornement.

**G. Cosmos**, DC.

— luteus; ornement.
— purpurascens; ornement.

**G. Tagetes**, Lin.

— lucida, Cav. ⊙ Mexique; *jaune*.
— sulphurea; *jaune*.
— patula, Lin. ⊙ Mexique; *jaune*.
— erecta, Lin. ⊙ Mexique; *jaune*.
— fistulosa; *jaune*.

**G. Cenia**, Pers.

— turbinata, Pers ⊙ Cap; *blanc*.

**G. Callichroa**, Fisch. et Mey.

— platyglossa, Fisch. et Mey. ⊙ Calif.; *jaune*.

**G. Cladanthus**, Cassin.

— arabicus, Cass. ⊙ Afriq. boréale; *jaune*.

**G. Neja**, Don.

— gracilis, Don. ⊙ Mexique; *jaune*.

**G. Gaillardia**, DC.

— aristata, Pursh. ♃ Amér. sept.; *jaune*.
— Drummondi, DC. ♃ Mexique; *pourpre* et *jaune*. Orangerie.

**G. Helenium**, Lin.

— commutatum, H. B. ♃ Amér. septent., rust.; *jaune*.

— autumnale, Lin. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 23 juin. | 20 août. | » | » |
| 1845 | 14 avril. | 2 — | 10 oct. | 24 oct. |
| 1846 | 31 mars. | 31 juill. | 12 sept. | 2 — |
| 1847 | 10 avril. | 15 août. | 7 — | 10 — |
| 1848 | 1 — | 17 juill. | 20 août. | 8 — |
| 1849 | 3 — | 23 — | 30 — | 8 nov. |
| 1850 | 14 — | 18 août. | 18 sept. | 14 — |
| 1851 | 17 — | 27 — | 2 oct. | 16 — |
| 1852 | 9 — | 27 juill. | 16 sept. | 17 — |

— mexicanum, H. B. ♃ Mexique, rust.; *jaune*.

— quadridentatum, Labit. ♃ Amér. sept., rust.; *jaune*.

**G. Madia**, Molin.

— sativa, Molin. ⊙ Chili, oleaginum; *jaune*.

— quinque radiata.

**G. Anthemis**, Lin.

— chamomilla, Willd. ⊙ ♃ Europe.

— nigellæfolius (matricaria nigellæfolius).

— tinctoria, Lin. ♃ Europe, rust.

—

— inodora (matricaria inodora).

—

— rigescens, Willd. ♃ Caucase, rust.

— wiedmanniana, Fisch. ⊙ Natolie.

— purpurascens.

— chrysantha.

— altissima, Lin. ⊙ Europe.

— austriaca, Jacq. ⊙ Italie.

— disciformis.

— maritima, Lin. ♃ Méditer., rust.

— rigescens.

— secundiramea, Biron. ⊙ Italie.

— pedunculata, Desf. ⊙ Barb.

—

— nobilis, Lin. ⊙ ♃ Côte-d'Or; vulg. camomille romaine.

— parthenioides, Bernh. ♃ rust.

— — flore pleno; serre froide. Ornement.

**G. Ptarmica**, DC.

— vulgaris, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

— serrata, DC. ♃ Suisse, rust.

— speciosa, DC. ♃ Sibérie, rust.

**G. Achillea**, Lin.

— leptophylla, Bbrst. ♃ Taurie, rust.

— eupatorium ?

— millefolium, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Achillea**, Lin. — (Suite.)

— thomasiana, Hall. ♃ Valais, rust.

— bicolor ?

— Gerberi ?

— speciosa (ptarmica speciosa).

— asplenifolia, Vent. ♃ Amér. sept., rust.

— magna, Lin. ♃ Eur. aust.

— auriculata, Willd. ♃ Orient, rust.

— dentifera, DC. ♃ Europe, rust.

—

— lanata ? Spreng. ♃ Pologne, rust.

**G. Santolina**, Lin.

— incana, Lamk. ♄ Eur. austr., rust.

**G. Leucanthemum**, Adans.

— vulgare, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.

— montanum, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

— cebennense, DC. ♃ Cévennes, Alpes.

**G. Pyrethrum**, Gært.

— Achilleæ DC. ♃ Italie, rust.

— macrophyllum, Willd. ♃ Hongrie, rust.

— balsamita, Willd. ♃ Orient, rust.

— corymbosum, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.

— tenuifolium, Tenor. (Achilleæ).

— serotinum, Willd. ♃ Amér. sept.

— pulverulentum, Lagasc. ⊙ Espagne.

— parthenium, Smith. ♃ Europe; serre tempérée.

— — flore sulphureo.

— macrophyllum, Willd. ♃ Hongrie.

— niveum, Lagasc. ♃ Ibéric, rust.

— indicum, Cass. ♄ Indes; serre froide.

Nombreuses variétés à fleurs doubles, *jaunes*, *roses*, *rouges*, *pourpres*, *blanches*, *ponctuées*, *panachées*, etc. Vulg. chrysanthème pompon.

— sinense, Sab. ♄ Chine.

Variétés nombreuses, des mêmes teintes que dans l'espèce précédente; quelques-unes de ces variétés sont tout-à-fait rustiques; les autres ont besoin d'une couverture pendant l'hiver.

— cinerariæfolium, Trevir. ♃ Dalmatie, rust.

— tanacetum, Lin. ♃ Europe, rust.

— carneum, Bbrst. ♃ Caucase, rust.

— turreanum.

— Clusii.

**G. Chrysanthemum**, Lin.

— coronarium, Lin. ⊙ Europe; ornement.

Variétés à fleurs doubles, *blanches* ou *jaunes*.

— lacustre, Brot.

**G. Chrysanthemum**, Lin. — (Suite.)

— segetum, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— frutescens, Lin. ♄ Indes, rust.
— viscosum, Desf. ⊙ Espagne.
— fœniculaceum. Stend. ♄ Indes.
—
—
— carinatum, Schousb. ♃ Afr. boréale.
— frutescens. V. grandiflorum.

**G. Dimorphotheca**, Mœnch.

— pluvialis, DC. ⊙ Mexique; orn.

**G. Artemisia**, Lin.

— abrotanum, Lin. ♄ Europe, rust.
— humilis, Wulf. ♃ Eur. aust., rust.
— violacea [vulgaris], Desf. ♃ Spont., rust.
— vulgaris, Lin. ♃ Spont., rust.
— absinthium, Lin. ② Europe, rust.; industrie.
— dracunculus, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— pontica, Lin. ♃ Europe, rust.
— armeniaca, Lamk. ♃ Arménie, rust.
— viridifolia, Ledeb. ♃ Sibérie, rust.
— desertorum, Spr. ♃ Taurie, rust.
— campestris, Lin. ♃ Europe, rust.
— scoparia, W. ⊙ Hongrie, rust.
— arborescens, Lin. ♄ Italie, rust.
— purshiana, Bess. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Tanacetum**, Lin.

— boreale, Fisch. ♃ Sibérie, rust.
— vulgare, Lin. ♃ Spont., rust.
— — v. crispum.

**G. Ammobium**, R. Brown.

— alatum, R. Br. ♃ N.-Holl.; serre froide.

**G. Helichrysum**, DC.

— bracteatum, Willd. ⊙ N.-Holl.; orn.

Variétés à bractées *blanches*, *roses* ou *jaunes*.

— fulgens.
— fœtidum, Mœnch. ⊙
— macranthum, Benth. ② N.-Holl.

**G. Gnaphalium**, Lin.

— resedæfolium, H. Bon. ⊙ Chili.
— luteo-album, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— sylvaticum, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— fetidum, Lin. (helichrysum fetidum.)
— citrinum, Hook. ⊙ Chili.
— berterianum, DC. ♃ Chili.

**G. Antennaria**, R. Brown.

— margaritacea, R. B. ♃ Eur., Amér. sept., rust.

**G. Carpesium**, Lin.

— cernuum, Lin. ♃ Caucase.

**G. Erechtites**, Rafin.

— hieraciifolia, Rafin. ⊙ Amér. sept.

**G. Filago**, Lin.

— Jussiæi.
— germanica, Lin. ⊙ Europe.
— Ægyptii.

**G. Emilia**, DC.

— sagittata, DC. ⊙ Indes orientales; orn.
— — à fleurs jaunes.

**G. Cineraria**, Lin.

— siberica, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— cruenta, Lhérit. ♃ Ténériffe; serre froide.

Variétés nombreuses à fleurs *blanches*, *pourpres*, *roses*, *carminées*, *violettes*, *bleues*, unies ou bicolores. Vulg. cinéraires; orn.

**G. Doronicum**, Lin.

— caucasicum, Bbrst. ♃ Caucase.
— scorpioides, Willd. ♃ Alpes.
— pardalianthes, Lin. ♃ Eur. mérid., rust.
— plantagineum, Lin. ♃ France, rust.

**G. Cacalia**, Lin.

— reniformis, M. H. ♃ Amér. sept., rust.
— suaveolens, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Senecio**, Lin. (*Seneçon*).

— elegans, Lin. ⊙ Afrique; ornement. Vulg. seneçon d'Afrique.

Variétés à fleurs doubles ou simples *blanches*, *grises* et *pourpres*. Point de variétés à pétales *jaune pur* ou *bleu*.

— eudorus, DC. ♃ rust.
— Fuschii, Gmel. ♃ Côte-d'Or, rust.
— erraticus, Bertol. ♃ Italie, rust.
— ægyptius, Lin. ⊙ Egypte.
— chrysanthemifolia, Poir. ② Europe.
— vulgaris, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— arabicus, L. ⊙ Afrique.
— jacobæa.
— doria, Lin. ♃ Europe, rust.
— coriaceus, Ait. ♃ Orient, rust.
— macrophyllus, Bbrst. ♃ Caucase, rust.
— nemorensis (Fuschii).

**G. Senecio**, Lin. (*Seneçon*). — (Suite.)

— sibiricus, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— jacobæa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— aquaticus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— sarracenicus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Cladanthus**, Cass.

— arabicus, Cass. ⊙ Afrique; orn.

**G. Calendula**, Lin. (*Souci*).

— parviflora, Rafin. ⊙ Sicile.
— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— cristagalli (stellata).
— officinalis, Lin. ⊙ Perse.
— — flore pleno; orn.
— — flore pleno prolifero; orn.
— stellata, Cav. ⊙ Sicile.
— marginata, Willd. ♄ Espagne.

**G. Echinops**, Lin.

— viscosus, DC. ♃ Rég. méd., rust.
— cornigerus, DC. ♃ Indes orientales, rust.
— platylepis, Trans. ♃ Caucase, rust.
— exaltatus, Schr. ② Hongrie.
— persicus, Fisch. ② Perse.
— sphærocephalus, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— strigosus, Lin. ② Espagne.
— viscosus.

**G. Xeranthemum**, Lin.

— annuum, Lin. ⊙ Eur. aust.; orn.
— — flore pleno.
— erectum, Presl. ⊙ Eur. aust.
— cylindraceum, Smith. ⊙ Eur. aust.

**G. Carlina**, Lin.

— acanthifolia, All. ♃ Alpes, rust.
— vulgaris, Lin. ② Côte-d'Or.
— chameleon, Villars. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Chamœpeuce**, DC.

— diacantha, DC. ② Syrie.

**G. Centaurea**, Lin. (*Centaurée*).

— maculosa, Lamk. ♃ France, rust.
— nigrescens, Willd. ♃ Europe, rust.
— africana, Lamk. ♃ Afrique, rust.
— cyanus, Lin. ⊙ Côte-d'Or; vulg. bluet.

Variétés à couleurs *blanche*, *bleue*, *pourpre*. Point de variétés à couleur *jaune*.

— calcarea.

**G. Centaurea**, Lin. (*Centaurée*). — (Suite.)

— ruthenica, Lamk. ♃ Sibérie, rust.
— globosa, Hort. ♃ Eur. aust., rust.
— dealbata, Willd. ♃ Caucase, rust.
— peregrina, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— coriacea (scabiosa).
— salonitana, Visons. ♃ Eur. aust., rust.
— rigidifolia, Bess. ♃ rust.
— gymnocarpa ?
— atropurpurea, W. K. ⊙ Eur. aust.
— hladnichiana, Fisch. ♃ Sibérie, rust.
— scabiosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— orientalis, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— alpina, Lin. ♃ Alpes, rust.
—
—
—
—
— nigra, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— calcitrapra, Lin. ② Côte-d'Or; officinale.
—
—
— macrocephala, Muss. ♃ Arménie, rust.
—
—
— montana, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
—
— sordida, Willd. ♃ Europe, rust.

**G. Sylibum**, Gært.

— marianum, Gært. ② Europe. Vulg. chardon-marie.

**G. Kentrophyllum**, DC.

— leucocaulon, DC. ⊙ Côte-d'Or.
— lanatum, DC. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Carthamus**, Lin. (*Carthame*).

— tinctorius, Lin. ⊙ Egypte; orn., industrie.

**G. Carduncellus**, DC.

— mitissimus, DC. ♃ France, rust.

**G. Onopordon**, Lin.

— acanthium, Lin. ② Côte-d'Or.
— arabicum, Lin. ② Afrique.

**G. Cynara**, Lin.

— scolymus, Lin. ② Eur. aust. Vulg. artichaut.
— cardunculus, Lin. ② Europe aust. Vulg. cardon.
— acaulis, Lin.
— spinosissima, Presl. ♃ Sicile.

**G. Carduus**, Lin.

— nutans, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— crispus, Lin. ② Côte-d'Or, rust.
— acanthoïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Notobasis**, Cass.

— syriaca, Cass. ⊙ Syrie.

**G. Cirsium**, Adans.

— lanceolatum, Scop. ② Côte-d'Or.
— ?
— ?
— ?
— ?
— ?
— flavispinum, Boiss. ♃ Espagne.
— tuberosum, All. ♃ Côte-d'Or, rust.
— oleraceum, All. ♃ Côte-d'Or, rust.
— arvense, Scop. ♃ Côte-d'Or.
— acaule, All. ♃ Côte-d'Or, rust.
— monspessulanum, All. ♃ France, rust.
— ?

**G. Lappa**, Adans. (*Bardane*).

— minor, DC. ② Côte-d'Or, rust.
— tomentosa, Willd. ② Côte-d'Or, rust.
— major, Gærtn. ② Côte-d'Or.

**G. Rhaponticum**, Scop.

— doronicæfolium, Fisch. ♃ Sibérie, rust.
— scariosum, Lamk. ♃ Alpes, rust.
— cynaroïdes, Less. ♃ Pyrénées, rust.

**G. Alfredia**, Cass.

— cernua, Cass. ♃ Sibérie, rust.
— squarrosa.

**G. Serratula.**

— quinquefolia, Bbrst. ♃ Caucase, rust.
— tinctoria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— radiata, Bbrst. ♃ Côte-d'Or, rust.
— centauroïdes; Lin. ♃ Sibérie, rust.
— coronata, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— pinnatifida, Desf. ♃ rust.

**G. Anandria**, DC.

— bellidiastrum, DC. ♃ Sibérie, rust.

**G. Scolymus**, Lin.

— hispanicus, Lin. ② Espagne; alim.

**G. Lampsana**, Lin.

— communis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— grandiflora, Bbrst. ⊙ Caucase.

**G. Catananche**, Lin.

— cærulea, Lin. ② France.
— — flore albo.

**G. Cichorium**, Lin.

— intybus, Lin. ② Côte-d'Or. Vulg. chicorée.
— scariola, DC. ② Sicile. Vulg. escarolle.

**G. Drepania**, Juss.

— barbata. ⊙ Eur. aust.

**G. Thrincia**, DC.

— hirta, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.
— tuberosa, DC. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Leontodon**, Lin.

— hispidum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— Villarsii, Loisl. ♃ France, rust.
— crispum, Willd. ♃ Alpes, rust.
— hastilis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Podospermum**, DC.

— calcitrapifolium, Mey. ♃ France, rust.
— laciniatum, DC. ② Côte-d'Or.
— octangulare, Roth. ② Eur. aust.

**G. Tragopogon**, Lin.

— floccosus, W. ② Hongrie.
— porrifolius, Lin. ② Europe.
—
— pratensis, Lin. ② Côte-d'Or. Vulg. salsifis.

**G. Scorzonera**, Lin.

— humilis, Lin.
— plantaginea, Schl. ♃ Côte-d'Or, rust.
— purpurea, Lin. ♃ Germanie, rust.
— austriaca, Willd. ♃ Autriche, rust.
— graminifolia, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— hispanica, Lin. ② Espagne. Vulg. sarzonère.
— villosa, Scop. ② Autriche.

**G. Lactuca**, Lin.

— oleifera.
— saligna, Lin. ⊙ Europe.
— crispa; vulg. laitue frisée.
— capitata; vulg. laitue pommelée.
— sativa, Lin. ⊙ Europe.
— perennis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— cracoviense.
— livida.

**G. Prenanthes**, Lin.

— viminea, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— purpurea, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Chondrilla**, Lin.

— latifolia, Bbrst. ② Taurie.
— juncea, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Taraxacum**, Lin.

— dens leonis, Desf. ♃ Côte-d'Or, rust.
— palustre, DC. ♃. Côte-d'Or. Vulg. pissenlit.

**G. Barkausia**, Mœnch.

— fœtida, DC. ② Côte-d'Or.

**G. Crepis**, Lin.

— sibirica, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— biennis, Lin. ② Côte-d'Or.
— columnæ, Fresl. ♃ Calabre, rust.
— rubra, Lin. ⊙ Eur. aust.; ornement.
— flore albo.

**G. Sonchus.**

— palustris, Lin. ♃ Spont.
— uliginosus, Bbrst. ♃ Caucase.
— oleraceus, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— arvensis, Lin. ♃ Spont.

**G. Hieracium.**

— pulmonarioïdes, Willd. ♃ Eur. aust., rust.
— Jacquini, Willd. ♃ Spont., rust.
— umbellatum, Lin. ♃ Spont.? rust.
— crinitum, Sieb. ♃ Sicile, rust.
— amplexicaule, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

**G. Hieracium.** — (Suite.)

— blattarioïdes, Lin. ♃ Germanie, rust.
— stoloniferum.
— sylvaticum, Smith. ♃ Côte-d'Or, rust.
— rigidum, Hartm. ♃ Helvétie, rust.
— sudeticum, Sternb. ♃ Carnith., rust.
— lycopifolium. ♃ rust.
— glaucum, All. ♃ Eur. aust., rust.
— villosum, Lin. ♃ Europe, rust.
— lævigatum, v. angustif., Willd. ♃ Bohême, rust.
— aurantiacum, Lin. ♃ Europe, rust.
— piloselloïdes, Willd. ♃ Europe, rust.
— pilosella, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— auricula, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— Lawsonii, Rehb. ♃ Croatie, rust.
— murorum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— v. lanatum.
— sabaudum, Lin. ♃ Eur. aust, rust.
— virosum, Pall. ♃ Hongr., rust.
— lævigatum, Willd. ♃ Bohême, rust.
— stoloniferum.
— longifolium, Schl. ♃ Europe, rust.
— crinitum.
— lactaris (umbellatum), Berthol. ♃ Spont.
— echioïdes, W. ♃ Germanie, rust.
— prostratum, DC. ♃ Gall., rust.
— Bauhini, Bess. ♃ Europe, rust.

**G. Mulgedium.**

— sibiricum, Lin. ♃ Europe, rust.
— alpinum, Cass. ♃ Europe, rust.

## Ord. **Lobeliaceæ** (Juss.).

**G. Lobelia**, Lin.

— erinus, Lin. ⊙ Cap; *bleu*. Orn.
— — flore albo.
— purpurascens, R. B. ♃ Nouv.-Holl.; *pourpre*. Orn.; serre froide.
— cardinalis, Lin. ♃ Amér. septent.; *rouge*. Orn.; serre froide.
— trichetra, Lin. ⊙ Cap de Bonne-Espér.; *bleu*.
— ramosa, Benth. ⊙ ♃ Nouv.-Holl.; *bleu*. Orn.

**G. Walhenbergia**, DC.

— gracilis, DC. ⊙ Nouvelle-Hollande.
— lobelioïdes, DC. fils. ⊙ Ténériffe.

**G. Siphocampylus**, Pohl.

— bicolor, G. don. ♄ Amér. sept.; serre temp.
— canus, Pohl. ♄ Brésil; serre temp.

## Ord. **Campanulaceæ** (DC.).

**G. Phyteuma**, Lin.

— Scheuzeri, All. ♃ Eur. mér., rust.
— spicatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— orbicularis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Trachelium**, Lin.

— cæruleum, Lin. ♃ serre froide.

**G. Campanula**, Lin.

— lamiifolia, Bbrst. ♃ Caucase, rust.; *bleu.*
— sarmatica, Ker. ♃ Caucase, rust.; *bleu.*
— bononiensis, Lin. ♃ Europe, rust.; *bleu.*
— urticæfolia, Lin.
— ?
— formosa, Hort. 1677-51; *bleu.*
— punctata, Lamk. ♃ Sibérie? rust.
— nobilis, Lindl. ♃ Chine, rust.; *rouge vineux.*
— — flore canescente.
— persicifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu.*
— — flore albo, calice albo.
— — flore pleno.
— — flore pleno albo.
— lichnitis (bononiensis).
— pendula, Bbrst. ♃ rust.
— ?
— glomerata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu.*
— pyramidalis, Lin. ♃ Eur. aust., rust.; *bleu.*

**G. Campanula**, Lin. — (Suite.)

— pyramidalis flore albo.
— rapunculoïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu.*
— saxifraga, Bbrst. ♃ Caucase, rust.; *bleu.*
— linifolia, Lam. ♃ Eur., rust., 1148-47; *bleu.*
— orvalæfolia.
— lilifolia, Lin.
— rotundifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu.*
— Loreyi, Poll. ⊙ Italie, *bleu.* Orn.
— — flore albo; orn.
— carpathica, Lin. ♃ Monts Carpathes, rust.
— urticæfolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; *bleu.*
— — flore pleno; orn.
— grandiflora, Jacq., ♃ rust.; *bleu.*
— medium, Lin. ② Eur. aust.; *bleu.* Orn.
— — flore albo.
— — flore pleno.
— — flore pleno albo.
— grandis, Fisch. ② Natolie; *bleu.*
— rapunculus.
— — 2086-48.
— pusilla, Hœnck. ♃ Alpes, rust.; orn.
— — flore albo.
— muralis, Biron. ♃ Dalmatie; *bleu.*

**G. Musschia**, Dumort.

— aurea, Dumort. ♄ Madère; serre temp.

## Ord. **Gesneriaceæ** (Nees.).

**G. Gesneria**, Dne.

— elongata, H. B. ♃ Quito; *blanc.*
— subalba, ♃.
— zebrina.
— herbertiana, ♃.

Toutes ces plantes demandent la serre chaude pendant leur végétation.

**G. Achimenes**, Lin.

— ocellata.
— cupreata, Hook, ♃ *rouge éclatant.*
— coccinea, DC. ♃ *rouge calciné.*
— — rosea, ♃ *rose.*
— — lilacina, *rouge.*
— grandiflora, DC. ♃ Mexique; *rose violacé.*
— Lepmanni, Paxt. ♃ *rose vif.*
— longiflora, DC. ♃ Mexique; *bleu.*

**G. Achimenes**, Lin. — (Suite.)

— longiflora major, ♃ *bleu.*
— — alba, ♃ *blanc.*
— — rosea, ♃ *rose tendre.*
— patens, Benth. ♃ Mexique; *violet foncé.*
— splendens, ♃ *rose tendre.*
— lesbanensis, ♃ *lilas.*
— Echerii, ♃ *violet foncé.*
— serratifolia, ♃ *violet tendre.*
— Skinneri, Lindl., *lilas foncé.*
— pedunculata, ♃ *jaune orange.*
— ignea, ♃ *rouge écarlate.*
— pyropæa, ♃ *rouge.*
— ilicifolia, ♃ *bleu.*
— nova species.

Toutes ces plantes demandent la serre chaude pendant leur végétation.

**G. Niphæa**, Benth.

— oblonga, Benth.; *blanc*. Serre chaude.

**G. Moussonia**, Dne.

— elegans, Dne., Guatimala; *écarlate*. Serre chaude.

**G. Chirita**, Hamilt.

— sinensis, Lindl. Ceylan; *lilas pâle*. Serre tempérée.

**G. Columnea**, Lin.

— schiedeana, Schl. Mexique; *jaune pointillé pourpre*. Serre chaude.

**G. Æschinanthus**, Wallich.

— ramosissimus, Wall. Indes; *rouge cocciné*. Serre chaude.

**G. Nematanthus**, Schrad.

— Guillemini, Brongt. ♄ Brésil; serre chaude.

## Ord. **Vaccinieæ** (DC.).

**G. Pyrola**, Lin.

— rotundifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Ord. **Ericaceæ** (Lindl.).

**G. Arbutus**, Lin.

— Andrachne, Lin. ♄ Eur. austr.; serre tempérée.

— unedo, Lin. ♄ Eur. austr. Vulg. arbousier; terre de bruyère.

**G. Rhododendron**, Lin.

— catawbiense, Bot. Mag. ♄ Caroline, rust.

— ponticum, Lin. ♄ Asie min., rust.; terre de bruyère.

**G. Azalea**, Lin.

— indica, Lin. ♄ serre tempérée; terre de bruyère.

**G. Kalmia**, Lin.

— latifolia, Lin. ♄ Amér. sept., rust. Feuilles persistantes; terre de bruyère.

**G. Erica**, Lin. (*Bruyère*).

— mediterranea, Lin. ♄ Eur. austr.

— pubescens, Lin. ♄ Cap de Bonne-Espérance.

— ventricosa, Thunb. ♄ Cap. de Bonne-Espér.; don de M. Jacotot, pépiniériste à Dijon.

**G. Erica**, Lin. (*Bruyère*). — (Suite.)

— ventricosa magnifica; don de M. Jacotot, pépiniériste à Dijon.

— persoluta, Lin. ♄ v. alba. Belle plante d'ornement; don de M. Jacotot, id.

— — v. rosea. Belle plante d'ornement; don de M. Jacotot, id.

— hyberna. ♄ Cap de Bonne-Espérance; don de M. Jacotot, id.

— v. vilmoreana magnifica. Plante d'ornement; don de M. Jacotot, id.

— cerinthoïdes, Lin. ♄.

**Toutes ces plantes demandent à être cultivées en terre de bruyère et à être protégées contre le froid pendant l'hiver.**

— herbacea, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Calluna**, Salisb.

— vulgaris, Salisb. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Epacris**, Cav.

— longiflora, Cav. ♄ Nouvelle-Hollande. Plante d'ornement; orangerie.

## Sub. clas. COROLLIFLORÆ.

### Ord. Myrsineæ (R. B.).

**G. Myrsine**, Lin.
— africana, Lin. ♄ Afrique. Orangerie; *blanc.*

**G. Sideroxylon**, Lin.
— tenax, Wallich. ♄ Caroline; orangerie.
— lycioïdes, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

### Ord. Ebenaceæ (Juss.).

**G. Diospyros**, Lin.
— virginiana, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; ind.
— lucida, Wall. ♄ Indes orient., rust.

**G. Diospyros**, Lin. — (Suite.)
— lotus, Lin. ♄ Eur. austr., rust.

### Ord. Oleineæ (DC.).

**G. Olea**, Lin.
— europæa, Lin. ♄ Europe. Orangerie; ind.
— undulata, Jacq. ♄ Cap.; orangerie.
— fragrans, Thunb. ♄ Japon. Orangerie; ind.

**G. Olea**, Lin. — (Suite.)
— emarginata, Lamk. ♄ Madagascar; orangerie.

**G. Borya**, Willd.
— acuminata, Willd. ♄ Caroline, rust.

### Ord. Jasmineæ (Juss.).

**G. Phillyræa**, Lin.
— angustifolia, Lin. ♄ Europe aust., rust.

**G. Ligustrum**, Lin.
— vulgare, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.
— japonicum, Thunb. ♄ Japon; passe très-difficilement l'hiver sans abri.
— sinense, Lour. ♄ Chine; orangerie.

**G. Jasminum**, Lin.
— nudiflorum, Lindl. ♄ Chine, rust; *jaune.*
— fruticans, Lin. ♄ Europe aust., rust.; *jaune.*
— officinale, Lin. ♄ Asie, rust.; *blanc.*
— humile, Lin. ♄ Italie, rust.; *jaune.*
— azoricum, Lin. ♄ Açores. Orangerie; *blanc.*
— revolutum, Sims. ♄ Indes. Orangerie; *jaune.*
— heterophyllum, Roxb. Népaul. Orang.; *jaune.*

**G. Syringa**, Lin.
— persica, Lin. ♄ Perse, rust.
— vulgaris, Lin. ♄ Europe, Perse, rust.
— — flore albo.
— Josikaæ, Jacq. ♄ Pensylvanie, rust.

**G. Fontanesia**, Labil.
— phylliræoïdes, Labil. ♄ Syrie, rust.

**G. Fraxinus**, Lin.
— excelsior, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; vulg. frêne.

**G. Fraxinus**, Lin. — (Suite.)
— excelsior pendula, Ait., rust.
— — monstruosa, rust.
— — aurea, Willd., rust.
— — jaspidea, Desf., rust.
— — crispa, Bosc., rust.
— — lacerata, rust.
— ornus, Lin. ♄ Italie, rust.; vulg. frêne à fleur.
— cinerea, Bosc. ♄ Amér. sept., rust.
— Novæ-Angliæ, Wngnhm. ♄ Amér. sept., rust.
— caroliniana, Lamk. ♄ Amér. sept., rust.
— Richardi, Bosc. ♄ Amér. sept., rust.
— simplicifolia, Willd. ♄ Angleterre, rust.
— oxyphylla, Bbrst. ♄ Taurie, rust.
— rubicunda, Bosc. ♄ Amér. sept., rust.
— parvifolia, Willd. ♄ Amér. sept., rust.
— pubescens, Nees. ♄ Amér. sept., rust.
— platycarpa, Michx. ♄ Amér. sept., rust.
— quadrangulata, Michx. ♄ Amér. sept., rust.
— lancea, Bosc. ♄ Amér. sept., rust.
— lucida, Loddig. ♄ rust.
— alba, Bosc. ♄ Amér. sept., rust.
— epiptera, Michx. ♄ Amér. sept., rust.
— americana, Lin. ♄ Amér. sept., rust.
— sambucifolia, Lamk. ♄ Amér. sept., rust.

## Ord. **Apocyneæ** (Juss.).

**G. Asclepias**, Lin.
— consanguinea? Kunze. ♃ rust.
— syriaca, Lin. ♃ Syrie, rust.; acclimaté.
— curassavica, Lin. ♃ Amér. aust., rust.

**G. Cynanchum**, Lin.
— vincetoxicum, Brown. ♃ Côte-d'Or, rust.
— nigrum, Pers. ♃ Russie, rust.
— fetidum, H. B. ♃ Mexico, rust.

**G. Periploca**, Lin.
— græca, Lin. ♄ Europe aust., rust.

**G. Apocynum**, Ait.
— hypericifolium, Ait. ♃ Amér. bor., rust.

**G. Amsonia**, Wall.
— angustifolia, Michx. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Tabernæmontana.**
— salicifolia, Wall. ♃ Ind. orient., rust.

**G. Vinca**, Lin.
— rosea, Lin. ⊙ Asie.
— — flore albo.
— herbacea, W. et K. ♃ Hongrie, rust.
— major, Lin. ♃ Europe, rust.
— minor, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; vulg. pervenche.
— — flore pleno.
— — flore albo.
— — flore purpureo.

**G. Nerium**, Lin.
— oleander, Lin. ♄ Europe aust.; orangerie. Vulg. laurier rose.
— — flore pleno.

Les trois beaux individus de cette espèce que possède le Jardin lui ont été donnés par M. Magnin-Philippon.

— — flore albo.

## Ord. **Gentianeæ** (Juss.).

**G. Menianthes**, Lin.
— trifoliata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; vulg. trèfle d'eau.

**G. Villarsia**, Lin.
— nymphoïdes, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Gentiana**, Lin.
— lutea, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; vulg. grande gentiane.

**G. Gentiana**, Lin. — (Suite.)
— cruciata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— germanica, Willd. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Chironia**, Lin.
— centaurium, Lin. ② Côte-d'Or; vulg. petite centaurée.
— — flore albo.

## Ord. **Bignoniaceæ** (Juss.).

**G. Bignonia**, Lin.
— grandiflora, Thunb. ♄ Bengale, rust.; orn.
— radicans, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; orn.
— capreolata, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; orn.
— catalpa, Lin. ♄ Amér. sept., rust.; orn.
— capensis, Thunb. ♄ Cap, rust. Orangerie; orn.

**G. Martynia**, Lin.
—

**G. Paulownia**, Siebold.
— imperialis, Sieb. ♄ Japon, rust.

Ne fleurit presque jamais, les boutons à fleur gelant pendant l'hiver.

**G. Tecoma**, Juss.
— jasminoïdes, G. Don. ♄ Nouv.-Holl.; orangerie.

**G. Chelone**, Cav.
— barbata, Cav. ♃ Mexico, rust.; orn.

**G. Penstemon.**
— gentianoïdes, Poir. ♃ Mexico, rust.; orn.
— Thymisterii.
— Clusii.
— atropurpuraceum, Don. ♃ Mexico.

## Ord. **Cobeaceæ** (DC.).

**G. Cobœa**, Cav.

— scandens, Cav. ☉ ♄ Mexique; orn.

## Ord. **Polemoniaceæ** (Juss.).

**G. Gilia**, Ruiz.

— millefolium, Fisch. ☉ Calfornie; orn.
— achillæfolium, Benth. ☉ Californie; orn.
— multicaulis, Benth. ☉ Californie; orn.
— tricolor, Benth. ☉ Californie; orn.
— capitata, Dougl. ☉ Amér. sept., rust.

**G. Leptosiphon**, Benth.

— androsaceus, Benth. ☉ Californie; orn.
— densiflorus, Benth. ☉ Californie; orn.

**G. Collomia**, Nutt.

— grandiflora, Dougl. ☉ Amér. sept.; orn.
— gracilis, Dougl. ☉ Amér. sept.; orn.

**G. Cantua**, Juss.

— dependens, Pers. ♄ Pérou; orangerie.
— pyrifolia, Juss. ♄ Pérou; orangerie.

**G. Hoitzia**, Juss.

— coccinea, Cav. ♄ Mexique; serre chaude.

**G. Polemonium**, Lin.

— cæruleum, ♃ Europe, rust.; orn.
— — flore albo.

**G. Phlox**, Lin.

— Drummondi, Hook. ☉ Texas; orn.
Variétés nombreuses *blanches*, *roses*, *rouges* ou *pourpres*, unicolores ou ocellées.
— paniculata, Lin. ♃ Caroline, rust.
— decussata, Lyon. ♃ Caroline, rust.

## Ord. **Convolvulaceæ** (Juss.).

**G. Ipomea**, Lin.

— pendula, R. B. ☉ Nouv.-Holl.; orn.
— purpurea, Lamk. ☉ Amér. aust.; orn.
— curassavica, Balbis. ☉ Curaçao; orn.
— montana, Moric. ☉ Bahia; orn.
— Buridgesii, ☉ orn.
— hederæfolia, Lin. ☉ Indes occidentales; orn.
— coccinea, Lin. ☉ Amér. aust.; orn.
— hepaticæfolia, Lin. ☉ Indes orientales; orn.

**G. Convolvulus**, Lin.

— batatas, Lin. ♃ Indes occid.; vulg. patate.
— sepium, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— arvensis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— tricolor, Lin. ☉ Eur. aust.; vulg. belle de jour.
— — flore albo.
— — flore striato.
— incorum, Lin. ♄ Eur. aust.; orangerie.
— Hermanni, Hérit. ♃ ☉ Pérou.
— farinosus, Lin. ♃ ☉ Grèce.

## Ord. **Hydroleaceæ** (K.).

**G. Nemophyla**, Bart.

— maculata, Benth. ☉ Calif.; ornement.
— discoïdalis, Hort. ☉ Calif.; ornement.

**G. Nemophyla**, Bart. — (Suite.)

— atomaria, Fisch. ☉ Calif.; ornement.

## Ord. **Borragineæ** (Juss.).

**G. Cerinthe**, Lin.

— major, Lin. ☉ Eur. aust.

**G. Heliotropium**, Lin.

— europæum, Lin. ☉ Côte-d'Or.
— peruvianum, Lin. ♄ Pérou; serre chaude.
— — voltairianum, Hort.

**G. Echium**, Lin.

— vulgare, Lin. ☉ ② Côte-d'Or; vulg. vipérine.

**G. Messerschmidia**, Lin.

— fruticosa. Lin. ♄ Ténériffe; serre tempérée.

**G. Lithospermum**, Lin.

— officinale, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Lithospermum**, Lin. — (Suite.)
— arvense, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— purpureocæruleum, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Pulmonaria**, Lin.
— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Symphytum**, Lin.
— tuberosum, Lin. ♃ Europe, rust.
— officinale, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. grande consoude.
— asperrimum, Bbrst. ♃ Caucase, rust.
— officinale. Var. purpureum.
— tauricum, Willd. ♃ Podolie, rust.
— caucasicum.
— longiflorum ?

**G. Myosotis**, Lin.
— lappula, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— alpestris, Schm. ② Côte-d'Or.
— perennis, Mœnch. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Anchusa**, Lin.
— sempervirens, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— tinctoria, Lin. ② ♃ Eur. austr.
— stylosa, Bbrst. ⊙ Taurie.
— Agardhii, Lehm. ♃ Sibérie.

**G. Anchusa**, Lin. — (Suite.)
— hybrida, Tenor. ⊙ Naples.
— capensis, Thunb. ② Cap.
— Agardhii, 1432-50.
— stylosa, 532-51.
— hybrida, Tenor. ② Naples, 1003-49.

**G. Borrago**, Lin.
— officinalis, Lin. ⊙ Côte-d'Or ; vulg. bourrache.

**G. Asperugo**, Lin.
— procumbens, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Omphalodes**, Mœnch.
— verna, Mœnch. ♃ Eur. austr., rust.; ornem.
— linifolia, Mœnch. ⊙ Eur. austr.; ornement.

**G. Cynoglossum**, Lin.
— virginicum, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— bicolor ?
— stamineum, Desf. ② Asie mineure, rust.
— officinale, Lin. ② Côte-d'Or, rust.
— latifolium, R. B. ② Nouv.-Holl., rust.
— stamineum.
— gloschidiatum, Wallich. ② Indes, rust.
— dioscoridis, Willd. ② Côte-d'Or.

## Ord. **Solaneæ** (Juss.).

**G. Lycium**, Lin.
— barbarum, Lin. ♄ Eur. austr., rust.
— afrum, Lin. ♄ Afrique ; orangerie.

**G. Capsicum**, Lin.
— annuum, Lin. ⊙ Indes orient.
— longum, DC. ⊙ Brésil.

**G. Cestrum**, Lin.
— cyaneum.
— aurantiacum.

**G. Abrotamnus**, Brong.
— elegans, Brong. ♄ Mexique; serre tempérée.
— fascicularis, Lindl. ♄ Mexique; serre tempérée.

**G. Solanum**, Lin.
— glaucophyllum, Desf. ♄ serre tempérée.
— pseudocapsicum, Lin. ♄ Madère; serre temp.
— nigrum, Lin. ⊙ Côte-d'Or. V. morelle noire.
— miniatum, Bermh. ⊙ Europe.
— guineense, Lamk. ⊙ Afrique sept.
— tuberosum, Lin. ♃ Chili. V. pomme de terre.

**G. Solanum**, Lin. — (Suite.)
— tuberosum, ♃
— —
— —
— — Hollande rouge.
— — couveuse ou chave.
— — nouvelle kidney.
— — ananas jaune.
— — œil violet.
— — cornichon violet.
— — bleu de Girval.
— — jaune d'Heidelberg.
— — vitelotte.
— — d'Osterood.
— — delabre rouge.
— — vitelotte hâtive.
— — igname.
— — rouge longue, à œil enfoncé.
— oleraceum, Rich. ⊙ Brésil.
— radicans, Lin. ♃ Grenade.
— æthiopicum, Lin. ⊙ Afrique.

**G. Solanum**, Lin. — (Suite.)

— dulcamara, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust. Vulg. douce-amère.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 20 mai. | 25 août. | » |
| 1845 | 25 avril. | 31 — | 16 juill. | 20 sept. |
| 1846 | 12 — | 14 — | 4 — | 18 — |
| 1847 | 29 — | 27 — | 11 — | 24 — |
| 1848 | 6 — | 13 — | 4 — | 20 — |
| 1849 | 2 mai. | 27 — | 8 — | 9 oct. |
| 1850 | 20 avril. | 28 — | 29 — | 2 nov. |
| 1851 | 25 — | 30 — | 2 août. | 21 — |
| 1852 | 19 — | 27 — | 1 — | 12 oct. |

— ollongonum, Berrh. Mexique.

— fragrans, Hook. ♄ Brésil.

— auriculatum, Ait. Madagascar.

— testaceum.

— pubigerum, Don. ♄ Mexique.

— melongena, Lin. ⊙ Afrique. Vulg. aubergine.

**G. Lycopersicum**, Mill.

— esculentum, Mill. ⊙ Amér. aust. Vulg. tomate.

**G. Nicandra**, Adans.

— physalodes, Gærtn. ⊙ Perse.

**G. Physalis**, Lin.

— barbadensis, Jacq. ⊙ Amér. sept.

— pubescens, Lin. ⊙ Amér. sept.

— ixocarpa, Brot. ⊙ Brésil.

— edulis, Sims. ⊙ ♃ Pérou.

— Alkekengi, Lin. ♃ Côte-d'Or. Vulg. coqueret.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 5 juin. | 25 août. | » |
| 1845 | 30 avril. | 5 — | 26 — | 28 sept. |
| 1846 | 2 mai. | 5 — | 14 — | 2 — |
| 1847 | 13 — | 2 — | 27 — | 18 — |
| 1848 | 7 — | 29 mai. | 17 — | 12 — |
| 1849 | 28 avril. | 6 juin. | 2 sept. | 28 oct. |
| 1850 | 27 mai. | 19 — | 9 — | 16 nov. |
| 1851 | 2 — | 25 — | 21 — | 19 — |
| 1852 | 14 — | 12 — | 30 août. | 4 — |

**G. Anisodus**, Link.

— luridus, Link. ♃ Naples, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 31 mai. | 23 juin. | 26 août. | 14 oct. |
| 1846 | 20 — | 16 — | 12 — | 18 août. |
| 1847 | 20 — | 29 — | » | 12 sept. |
| 1848 | 8 — | 13 — | 16 — | 16 août. |
| 1849 | 14 — | 19 — | 19 — | 3 sept. |
| 1850 | 27 — | 29 — | 30 — | 27 oct. |
| 1851 | 29 — | 1 juill. | 3 sept. | 8 nov. |
| 1852 | 19 — | 28 juin. | 29 — | 4 sept. |

**G. Atropa**, Lin.

— belladona, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. belladone.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 18 avril. | 1 juin. | 1 août. | » |
| 1845 | 18 — | 3 — | 25 juill. | 10 oct. |
| 1846 | 26 mars. | 15 mai. | 6 — | 15 août. |
| 1847 | 23 avril. | 26 — | 20 — | 10 sept. |
| 1848 | 14 — | 17 — | 7 — | 20 août. |
| 1849 | 19 — | 14 — | 17 — | 9 oct. |
| 1850 | 17 — | 23 — | 29 — | 6 nov. |
| 1851 | 15 — | 2 juin. | 2 août. | 15 — |
| 1852 | 27 — | 29 — | 30 juill. | 30 oct. |

**G. Mandragora**, Lin.

— vernalis, Bert. ♃ Orient, rust. Vulg. mandragore.

**G. Datura**, Lin.

— fastuosa, Lin. ⊙ Amér. sept.

— stramonium, Lin. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. stramoine.

— arborea, Lin. ♄ Amér. sept. ; serre tempérée.

— arbuscula.

— ceratocaula, Jacq. ⊙ Cuba.

— rustica, Lin. ⊙ Eur. aust.

**G. Nicotiana**, Lin.

— suaveolens, Lehm. ⊙ Nouv.-Hollande.

— Langsdorfii, Weinm. ⊙ Brésil.

— paniculata, Lin. ⊙ Amér. sept.

— quadrivalvis, Pursh. ⊙ Amér. sept.

— undulata, R. P. ⊙ Pérou.

— longiflora, Cav. ⊙ Chili.

— commutata, Fisch. et Mey. ⊙ Amér. sept.

— plumbaginifolia, Vivian. ⊙ Brésil.

— glauca, Graham. ♄ Brésil; serre tempérée.

**G. Petunia**, Juss.

— nyctoginiflora, Juss. ⊙ La Plata.

— violacea, Hook. ⊙ Amér. mérid.

— — grandiflora.

Variétés à corolles *blanches*, *pourpres*, *roses*, striées, ponctuées ou maculées, souvent bordées de *vert*. Point de variétés *bleues* ou *jaune pur*.

— — à fleurs doubles.

**G. Nierembergia**, Ruiz.

— gracilis, Hook. ♃ ⊙ Amér. mérid. ; serre tempérée.

**G. Hyosciamus**, Lin.

— niger, Lin. ⊙ Côte-d'Or. Vulg. jusquiame.

— agrestis, W.

— physaloïdes, Lin. ♃ Sibérie, rust.

**G. Verbascum**, Lin.

— vernale.

— blattaria, Lin. ② Côte-d'Or.

— nigrum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— Hohenackeri, Fisch. et Mey. ② Caucase.

— thapsus, Lin. ② Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 12 avril. | 2 juill. | 10 sept. | 12 oct. |
| 1846 | 18 mars. | 11 juin. | 13 août. | 25 sept. |
| 1847 | 4 avril. | 22 — | 8 sept. | 30 — |
| 1848 | 26 mars. | 13 — | 15 août. | 20 — |
| 1849 | 16 avril. | 2 — | 9 — | 8 oct. |
| 1850 | 18 — | 8 juillet | 5 sept. | 4 nov. |
| 1851 | 20 — | 17 juin. | 6 — | 8 — |
| 1852 | 3 — | 19 — | 4 — | 4 — |

— pulverulentum, Willd. ② Taurie.

— majale, DC. ② ♃ France.

— niveum, Tenor. ② ♃ Italie.

## Ord. **Antirrhineæ** (Juss.).

**G. Gratiola**, Lin.
— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or.

**G. Calceolaria**, Lin. (*Calcéolaire*).
— hybrides ou var. du crenatiflora corymbosa, etc.

*Obs.* Dans les nombreux semis faits, chaque année, de cette plante, nous n'avons jamais observé le *bleu*. Les couleurs *jaunes*, *pourpres*, sont les plus fréquentes. Le nombre des variétés dans les macules des fleurs est presque infini. Cultivées ordinairement comme plantes annuelles, ces plantes deviennent facilement vivaces. Mises en pleine terre dès le mois de mars et abritées seulement contre les froids trop intenses, elles prennent un magnifique développement.

— rugosa, R. ♃ orangerie.

Fleurs *jaune d'or;* belle plante d'ornement.

— perfoliata, Lin. ♄ Amér. mérid.; orangerie.

Fleurs *jaunes*.

— arlequin.

**G. Schizanthus**, Ruiz.
— pinnatus, R. Br. ⊙ Chili; ornement.
— retusus, Hook. ⊙ Andes du Pérou; ornement.

**G. Mimulus**, Lin.
— luteus, Lin. ♃ Chili; ornement.
— guttatus, DC. ⊙ Amér. sept.; ornement.
— rivularis, Nutt. ⊙ ♃ Chili.
— moschatus, Dougl. ♃ Colombie; ornement.
— glutinosus, Wendl. ♃ Californie; ornement.
— cardinalis, Lindl. ♃ Californie; ornement.

**G. Budleia**, Lin.
— lindleyana, Bol. req. ♄ Chine, rust.
— madagascariensis, Vallich. ♄ Madagascar; serre tempérée.

**G. Digitalis**, Lin.
— Fontanesii (aurea).
— purpurea, Lin. ② Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 12 mars. | 1 juin. | 4 juill. | 28 juill. |
| 1847 | 15 avril. | 6 — | 13 — | 3 août. |
| 1848 | 18 mars. | 27 mai. | 6 — | 1 — |
| 1849 | 15 avril. | 2 juin. | 19 — | 14 — |
| 1850 | 19 avril. | 15 — | 29 — | 16 sept. |
| 1851 | 16 — | 9 — | 2 août. | 8 — |
| 1852 | 20 — | 19 — | 30 juill. | 10 oct. |

— — flore albo.
— aurea, Lindl. ② Grèce.

**G. Digitalis**, Lin. — (Suite.)
— ferruginea, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— grandiflora.
— parviflora, Jacq. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 12 avril. | 16 juin. | » | » |
| 1846 | 12 mars. | 17 — | 2 août. | 12 août. |
| 1847 | 29 avril. | 20 — | 18 — | 15 sept. |
| 1848 | 22 mars. | 3 — | 10 — | 16 — |
| 1849 | 2 avril. | 17 — | 27 — | 8 oct. |
| 1850 | 12 — | 1 juill. | 2 sept. | 14 nov. |
| 1851 | 16 — | 10 juin. | 6 — | 15 — |
| 1852 | 23 — | 19 — | 12 — | 4 — |

**G. Collinsia**, Nutt.
— bicolor, Nutt. ⊙ Californie; ornement.

**G. Antirrhinum**, Lin.
— majus, Lin. ② Côte-d'Or. Vulg. muflier.

Variétés à couleurs *blanches*, *jaunes*, *roses*, Varietés *pourpres*, etc. Point de variétés *bleues*, *rouges*, striées, ponctuées, panachées, etc.

— orontium, Lin. ⊙ Eur.

**G. Linaria**, Lin.
— cymbalaria, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.
— ochroleuca.
— Perezii, Gay. ⊙
— versicolor, Mœnch. ⊙ France.
— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— striata, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.
— minor, Desf. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Scrophularia**, Lin.
— verna, Lin. ② Côte-d'Or.
— canina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— nodosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 17 avril. | 2 juin. | 6 juill. | 29 sept. |
| 1846 | 19 mars. | 16 mai. | 20 juin. | 12 — |
| 1847 | 8 avril. | 26 — | 26 — | 19 — |
| 1848 | 29 mars. | 15 — | 22 — | 20 août. |
| 1849 | 17 avril. | 24 — | 30 — | 2 oct. |
| 1850 | 22 — | 19 — | 23 — | 15 nov. |
| 1851 | 20 — | 2 juin. | 29 — | 17 — |
| 1852 | 15 — | 29 mai. | 30 — | 18 oct. |

— cretacea, Fisch. ♃ Sibérie, rust.
— Scopoli, Hook. ♃ rust.
— aquatica, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— orientalis, Lin. ♃ Orient, rust.
— divaricata, Bung. ♃ Espagne, rust.

## Ord. **Orobancheæ**.

**G. Orobanche**, Lin. (*Orobanche*).
— epithymum, DC. ♃ Côte-d'Or.
— major, Lin. ♃ Côte-d'Or.

Chaque année nous sommes obligé d'aller chercher à la campagne ces plantes, ainsi que la suivante.

**G. Lathræa**, Lin.
— squammaria, Lin. ♃ Côte-d'Or.

## Ord. Rhinanthaceæ.

**G. Melampyrum**, Lin.

— arvense, Lin. ⊙ Côte-d'Or, connue sous le nom de rougeotte.
— cristatum, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Pedicularis**, Lin. (*Pédiculaire*).

— palustris, Lin. ⊙ Côte-d'Or; aquatique.

**G. Rhinanthus**, Smith.

— glabra, Lamarck. ⊙ Côte-d'Or.
— hirsuta, Lamarck. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Euphrasia**, Lin. (*Euphrasie*).

— officinalis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— odontites, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

Chaque année on est forcé d'aller de nouveau chercher à la campagne les plantes appartenant aux quatre genres précédents. Nous ne pouvons les reproduire facilement de graines.

**G. Veronica**, Lin. (*Véronique*).

— speciosa, Hook. ♄ Nouv.-Zél.; orang., orn.
— grandis, Fisch. ♃ Germanie, rust.
— virginica, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— lindleyana, Hort. ♄ Nouvelle-Zélande; orangerie, ornement, 1849.
— monstruosa, Hort. ♃ Autriche, rust., 1854.
— foliosa, Willd. ♃ Europe, rust.; ornement.
— Jacquini, Baumy. ♃ Eur. austr., rust.; ornem.
— arguta, Schr. ♃ Germanie, rust.; ornement.
— Chamadrys, Lin. ♃ Côte-d'Or; ornement.
— spicata, Lin. ♃ Côte-d'Or; ornement.
— waldsteiniana, Schott. ♃ rust.
— teucrium, Lin. ♃ Côte-d'Or; ornement.
— elegans, DC. ♃ France, rust.; ornement.

**G. Veronica**, Lin (*Véronique*). — (Suite.)

— Andersoni, Hort. ♄ Nouvelle-Zélande; orangerie, ornement, 1850.
— excelsa, Desf. ♃ rust.; ornement.
— spuria, Lin. ♃ Europe, rust.
— verbenefolia, 1854.
— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or; médicinale, 1854.
— maritima, Lin. ♃ Eur. boréale, rust.; ornem.
— gentianoïdes, Sims. ♃ Orient, rust.; ornement.
— longifolia, Lin. ♃ Europe, rust.; ornement.
— canescens ?
— pallida, var. de la v. gentianoïdes; ornement.

Nous avons trouvé cette plante dans la campagne, provenant sans doute de graines échappées des jardins.

— beccabunga, Lin. ♃ Côte-d'Or; médicinale, aquatique.
— ringens (longifolia).
— anagallis, Lin. ♃ Côte-d'Or; médicinale, aquatique.
— prostrata, Lin. ♃ Europe, rust.
— villosa, Schrad. ♃ Europe, rust.
— glabra (spuria) Ehrh., rust.
— candidissima, 1854.
— Bachofeni, Heuff. ♃ Hongrie, rust.
— incana, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— scutellata, Lin. ♃ Côte-d'Or; aquatique.
— hederæfolia, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— agrestis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— arvensis, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— serpillifolia, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— triphyllos, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

## Ord. Labieæ (Juss.).

**G. Lycopus**, Lin.

— europæus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Ziziphora**, Lin.

— dasyantha, Bbrst. ♃ Caucase.

**G. Monarda**, Lin.

— amplexicaulis, Fisch. ♃ rust.
— fistulosa, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Salvia**, Lin.

— sclarea, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— aurea, Lin. ♄ Cap; serre tempérée.
— microphylla, H. B. ♄ Nouv.-Esp.; serre tempér.

**G. Salvia**, Lin. — (Suite.)

— officinalis, Lin. ♄ Eur. austr., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 17 avril. | 6 juin. | 26 août. | 15 oct. |
| 1846 | 15 mars. | 25 mai. | 1 — | 23 sept. |
| 1847 | 2 avril. | 28 — | 10 juill. | 2 oct. |
| 1848 | 31 mars. | 24 — | 28 juin. | 22 août. |
| 1849 | 4 avril. | 29 — | 2 juill. | 18 nov. |
| 1850 | 26 — | 4 juin. | 21 août. | 15 — |
| 1851 | 25 — | 12 — | 12 — | 17 — |
| 1852 | 9 — | 29 mai. | 2 — | 8 — |

— — foliis albo et roseo variegatis.
— triloba, Lin.
— pratensis, flore rubro, rust.
— nutans, Lin. ♃ Hongrie, rust.

**G. Salvia**, Lin. — (Suite.)

— verticillata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— ?
— ?
— ?
— gesneriæflora, Hort. ♄ Mexique; serre temp.
— ?
— chamædryoïdes, Cavan. ♃ Mexique; serre tempérée.
— glutinosa, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— coccinea, Lin. ♄ Floride; serre tempérée.
—
— leonuroïdes, Gloxin. ♄ Pérou.
— ?
— ?
— cardinalis, H. B. ♃ Mexique; serre tempérée.
— argentea, Lin. ② Crète, rust.
— odorata, ♃ rust.
— pratensis, foliis incisis, rust.
— pratensis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— Æthiopis, Lin. ② Autriche, rust.
— amplexicaulis, Lamk. ♃ Espagne, rust.

**G. Collinsonia**, Lin.

— canadensis, Lin. ♃ Canada, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 3 mai. | 12 août. | 24 sept. | 15 oct. |
| 1846 | 27 avril. | » | » | » |
| 1847 | 9 mai. | 24 — | 1 oct. | 18 — |
| 1848 | 27 avril. | » | » | 10 — |
| 1849 | 3 mai. | » | » | 17 — |
| 1850 | 6 — | 16 — | » | 10 nov. |
| 1851 | 3 — | 26 sept. | » | 18 — |
| 1852 | 12 — | 2 — | » | 15 — |

**G. Ajuga**, Lin.

— pyramidalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— reptans, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. bugle.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 23 avril. | » | » |
| 1845 | 9 avril. | 2 mai. | 18 juin. | 2 août. |
| 1846 | 20 mars. | 25 avril. | 4 — | 26 juin. |
| 1847 | 20 fév. | 11 mai. | 9 — | 7 juill. |
| 1848 | 21 mars. | 2 — | 3 — | 28 juin. |
| 1849 | 23 — | 20 avril. | 26 mai. | 3 oct. |
| 1850 | 2 avril. | 17 — | 14 juin. | 30 — |
| 1851 | 8 — | 12 — | 25 — | 2 nov. |
| 1852 | 23 mars. | 13 mai. | 9 — | 4 — |

**G. Teucrium**, Lin.

— fruticans, Lin. ♄ Eur. austr.; serre tempér.
— Arduini, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— Botrys, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— betonicum, Herit. ♄ Madère; serre tempérée.
— flavum, Lin. ♄ Eur. austr.; serre tempérée.
— Chamædrys, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Plectranthus**, Hérit.

— parviflorus, Willd. ♄ Nouvelle-Hollande; serre tempérée.

**G. Leucas**, R. Br.

— leonuroïdes.

**G. Hyssopus**, Lin.

— officinalis, ♃ Europe, rust.

**G. Phlomis**, Lin.

— zamia, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
—
—
—
— herba venti, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— tuberosa, Lin. ♃ Caucase, rust.
— fruticosa, Lin. ♄ Eur. austr.; serre tempérée.
— lanata, Willd. ♄ Italie; serre tempérée.
— ferruginea, Tenor. ♄ Népaul; serre tempérée.

**G. Galeobdolon**, Huds.

— luteum, ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 6 avril. | 3 mai. | 13 juin. | 28 août. |
| 1846 | 10 fév. | 19 avril. | 1 — | 25 juill. |
| 1847 | 17 — / 25 mars. | 12 mai. | 26 — | 26 août. |
| 1848 | 28 fév. | 23 avril. | 2 — | 23 juill. |
| 1849 | 2 avril. | 4 mai. | 12 — | 2 sept. |
| 1850 | 12 — | 24 avril. | 2 juill. | 10 oct. |
| 1851 | 15 — | 28 — | 16 — | 15 — |
| 1852 | 28 fév. | 20 mai. | 30 juin. | 25 sept. |

**G. Leonurus**, Lin.

— cardiaca, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— tartaricus, Lin. ② Asie.
— villosus, Desf. ♃ Taurie, rust.
—
— ?
— marrubiastrum, Lin. Eur., rust.

**G. Marrubium**, Lin.

— pseudodictamnus, Steud. ♄ Crète.
— creticum, Willd. ♃ Europe.
— peregrinum, Reehb. ♃ Eur. aust.
— vulgare, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— peregrinum.

**G. Ballota**, Lin.

— africana, Benth. ♃ Afr. austr., rust.
— fœtida (nigra).
— nigra, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Betonica**, Lin.

— hirsuta, Lin. ♃ Mexico, rust.
— orientalis, Lin. ♃ Caucase, rust.
— stricta, Ait.
— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Galeopsis**, Lin.

— ladanum, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

— tetrahit, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Glechoma**, Lin.

— hederacea, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 26 mars. | 10 avril. | 6 juin. | 4 août. |
| 1846 | 24 fév. | 15 mars. | 29 mai. | 2 juill. |
| 1847 | 19 — | 10 avril. | 6 juin. | 18 — |
| 1848 | 26 — | 1 — | 24 mai. | 4 — |
| 1849 | 6 — | 17 — | 30 — | 3 août. |
| 1850 | 10 mars. | 20 — | 3 juin. | 15 sept. |
| 1851 | 18 — | 25 — | 23 — | 8 oct. |
| 1852 | 20 fév. | 19 — | 18 — | 27 sept. |

**G. Lamium**, Lin.

— longiflorum, Tenor. ♃ Italie, rust.

— maculatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— album, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 6 avril. | 29 avril. | 18 juin. | 26 août. |
| 1846 | 12 mars. | 10 — | 7 — | 31 juill. |
| 1847 | 25 fév. | 5 mai. | 12 — | 22 août. |
| 1848 | 8 mars. | 14 avril. | 2 — | 24 juill. |
| 1849 | 2 avril. | 27 — | 23 — | 12 août. |
| 1850 | 9 — | 27 — | 28 — | 27 sept. |
| 1851 | 18 mars. | 2 mai. | 27 — | 12 oct. |
| 1852 | 27 fév. | 5 — | 19 — | 21 sept. |

— garganicum, Lin. ♃ Italie, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 12 mars. | 7 avril. | 1er juin. | 24 juin. |
| 1847 | 20 fév. | 8 mai. | 8 — | 12 juill. |
| 1848 | 8 mars. | 16 avril. | 2 — | 15 juin. |
| 1849 | 20 — | 11 — | 29 — | 2 juill. |
| 1850 | 6 avril. | 28 — | 18 — | 2 août. |
| 1851 | 20 mars. | 3 mai. | 21 — | 2 sept. |
| 1852 | 19 — | 16 — | 9 — | 30 août. |

— amplexicaule, Lin. ⊙ Côte-d'Or, rust.

**G. Orvala**, DC.

— lamioïdes, DC. ♃ Eur. austr., rust.

**G. Stachys**, Lin.

— salviæfolia, Tenor. ♃ Eur. aust.

— ramosissima, Rochel. ♃ rust.

— subcrenata, Visioh. ♃ Dalmatie.

— purpurea, Poir. ♃ rég. mérid.

— persica ?

— mollissima, Willd. ♃ Corse, rust.

— grandidentata, Lindl. ♃ Chili, rust.

— sibirica, Link. ♃ Sibérie, rust.

— marrubiifolia, Wivian. ♃ Corse, rust.

— heraclea, Ait. ♃ Eur. aust., rust.

— intermedia, Ait. ♃ Sibérie, rust.

— setifera, C. A. M. ♃ Caucase, rust.

— excelsa (germanica), Hort.

— lanata, Jacq. ♃ Taurie, rust.

— sideritis, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.

— germanica, Lin. ② Côte-d'Or.

— dasyantha (germanica), Rafin.

**G. Sideritis**, Lin.

— hyssopifolia, Lin. ♃ Europe.

— taurica, Willd. ♄ Taurie.

— syriaca, Lin. ♄ Orient.

**G. Nepeta**, Lin.

— nepetella, Lin. ♃ Eur. austr., rust.

— grandiflora, MB. ♃ rust.

— longiflora, Vent. ♃ Perse, rust.

— melissæfolia, Lamk. ♃ Eur. austr., rust.

— Mussini, Bbrst. ♃ Espagne, rust.

— ?

— ?

— grandiflora.

— ucranica, Lin. ♃ Taurie, rust.

— cærulea, Ait. ♃ Pyrénées, rust.

— cyanea, Stew. ♃ Caucase, rust.

—

—

— multibracteata, Desf. ♃ mont Atlas, rust.

— cataria.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 14 juin. | 4 août. | 16 oct. |
| 1846 | 29 mars. | 2 — | 28 juill. | 20 sept. |
| 1847 | 12 avril. | 14 — | 6 août. | 26 — |
| 1848 | 1 — | 4 — | 25 juill. | 24 — |
| 1849 | 4 — | 8 — | 22 — | 8 nov. |
| 1850 | 10 — | 22 — | 30 — | 15 — |
| 1851 | 16 — | 28 — | 2 août. | 18 — |
| 1852 | 20 — | 19 — | 14 — | 27 oct. |

**G. Lavandula**, Lin.

— vera, DC. ♄ Eur. austr., rust. Vulg. lavande.

— spica, DC. ♄ Eur. austr., rust.

**G. Rosmarinus**, Lin.

— officinalis, Lin. ♄ Eur. aust. Vulg. romarin.

Supporte presque tous les hivers dans les terrains secs.

**G. Satureia**, Lin.

— montana, Lin. ♃ Eur. austr., rust.

— hortensis, Lin. ⊙ Taurie.

— mutica, Fisch. ♃ Caucase, rust.

**G. Mentha**, Lin.

— rotundifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— crispa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— arvensis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— sylvestris, foliis albo variegatis, Côte-d'Or.

— aquatica, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— viridis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— piperita, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— pulegium, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— sylvestris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Thymus**, Lin.

— acynos, Brot. ② Côte-d'Or, rust.

— serpyllum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. serpolet.

— micranthus.

— vulgaris, Lin. ♄ Eur. austr., rust. Vulg. thym.

**G. Melittis**, Lin.

— melissophyllum, Lin. ♃ Côte-d'Or.

**G. Melissa**, Lin.

— officinalis.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 25 juin. | » | » |
| 1845 | 14 avril. | 10 juill. | 12 sept. | 14 oct. |
| 1846 | 17 mars. | 25 juin. | 15 août. | 24 sept. |
| 1847 | 1 avril. | 8 juill. | 29 — | 22 — |
| 1848 | 27 mars. | 2 — | 18 — | 20 — |
| 1849 | 29 avril. | 18 — | 19 — | 23 oct. |
| 1850 | 19 — | 27 — | 30 — | 8 nov. |
| 1851 | 18 — | 17 — | 3 sept. | 15 — |
| 1852 | 8 — | 29 — | 30 — | 8 — |

— grandiflora, Lin. ♃ Eur. austr., rust.

— calamintha, Lin. ♃ Eur. austr., rust.

— alba, W. ♃ Carniole, rust.

— officinalis, Lin. ♃ Eur., rust. Vulg. mélisse.

— nepeta, Lin. ♃ Europe, rust.

— atonica, Reich. (calamintha) ♃ rust.

**G. Horminum**, Lin.

— pyrenaïcum, Lin. ♃ Pyrénées, rust.

**G. Dracocephalum**, Lin.

— ruischianum, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Dracocephalum**, Lin. — (Suite.)

— moldavicum, Lin. ⊙ Sibérie.

— — flore albo.

— sibiricum, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— thymiflorum, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Clinopodium**, Lin.

— vulgare, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Origanum**, Lin.

— vulgare, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. origan.

**G. Physostegia**, Benth.

— speciosa, Sweet. ♃ Virginie.

**G. Ocymum**, Lin.

— basilicum, Lin. ⊙ Indes orient. Vulg. basilic.

**G. Brunella**, Lin.

— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— laciniata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— grandiflora, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Scutellaria**, Lin.

— alpina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— peregrina, Lin. ♃ Taurie, rust.

— lupulina, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— lateriflora, Lin. ♃.

— integrifolia, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

— nigrescens, Spr. ♃ Caucase, rust.

## Ord. **Pyrenaceæ** (Vent.).

**G. Vitex**, Lamk.

— incisa, Lamk. ♄ Chine, rust.

**G. Verbena**, Lin.

— citriodora (lippia citriodora) Kunth. ♄ Pérou.

— officinalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. verveine.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 20 avril. | 20 juin. | 24 août. | 24 oct. |
| 1846 | 30 mars. | 11 — | 31 juill. | 1 — |
| 1847 | 8 mai. | 20 — | 1 août. | 16 — |
| 1848 | 8 avril. | 12 — | 4 — | » |
| 1849 | 22 — | 27 — | 16 — | 21 nov. |
| 1850 | 8 — | 2 juill. | 30 — | 16 — |
| 1851 | 15 — | 28 juin. | 23 — | 18 — |
| 1852 | 19 mai. | 29 — | 18 — | 4 — |

— odorata, Meyen. ♃ Pérou.

— teucrioïdes, Hook. ⊙ ♃ Brésil. Vulg. verveine hybride.

Variétés à fleurs unicolores, ponctuées, panachées ou striées : *rouge vif, pourpres, jaunes, roses, blanches, grises, cendrées, bleu violet.* Point de *jaune vif* ni de *bleu pur*.

**G. Verbena**, Lin. — (Suite.)

— aubletia, Lin. ⊙ ♃ Amér. sept.

— venosa, Kook. ♄ Brésil; serre tempérée.

**G. Lantana**, Lin.

— gigantea? (melissæfolia).

— melissæfolia, Ait. ♄ Brésil ; serre chaude.

— alba, Mill. ♄ Amér. aust.; serre chaude.

— camara, Lin. ♄ Amér. mérid.; serre chaude.

— delicatissima; serre chaude.

— lilacina, Desf. ♄ serre chaude.

— selloviana, Link. ♄ Brésil ; serre chaude.

## Ord. **Acanthaceæ** (DC.)

**G. Acanthus**, Lin.

— spinosus, Lin. ♃ Italie, rust. Vulg. acanthe.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 26 avril. | » | » | » |
| 1846 | 7 — | 24 juin. | 28 sept. | 22 oct. |
| 1847 | 8 mai. | » | » | 16 nov. |
| 1848 | 15 avril. | » | » | » |
| 1849 | 14 — | 2 juill. | 21 oct. | 8 nov. |
| 1850 | 4 mai. | 8 — | 17 sept. | 15 — |
| 1851 | 20 avril. | 19 — | 15 oct. | 17 — |
| 1852 | 4 mai. | 30 — | Nulle. | 25 — |

**G. Thumbergia**, Lin.

— alata, Hook. ☉ ♃ Afrique.

— — flore albo.

**G. Ruellia**, Lin.

— strepens, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Eranthemum**, Lin.

— nervosum (ruellia varians), Wahl. ♄ Indes orientales; serre chaude.

— — foliis variegatis.

**G. Justicia**, Lin.

— coccinea, Aubel. ♄ Cayenne; serre chaude.

— carnea, Brong. ♄ Brésil; serre chaude.

— adatoda, Lin. ♄ Brésil; serre chaude.

— speciosa, Roxburg. ♄ Indes; serre chaude.

## Ord. **Primulaceæ** (Vent.).

**G. Lysimachia**, Lin.

— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— nemorum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— verticillata, Bbrst. ♃ Taurie, rust.

— nummularia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— dubia, Ait. ② Caucase.

— Otani, Asso. ♃ Perse, rust.

— ciliata, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Androsace**, Lin.

— maxima, Lin. ☉ Côte-d'Or.

**G. Anagallis**, Lin.

— cærulea, Lin. ☉ Côte-d'Or.

— phænicea, Lin. ☉ Côte-d'Or.

— carnea, Schrank. ☉ Europe.

— Philipsi, Hort.

**G. Primula**, Lin.

— denticulata, Schmit. ♃ Indes orientales.

— cortusioïdes, Lin. ♃ Sibérie.

— officinalis, Jacq. ♃ Côte-d'Or, rust. Vulg. primevère.

— — corolla duplice.

Variétés à corolles unicolores, ponctuées ou panachées, simples ou doubles, *jaunes*, *aurore*, *pourpres*, *rouges*, *blanches*, etc. Point de variétés *bleues*.

— grandiflora, Lamk. ♃ Europe, rust.

Variétés comme dans la précédente.

**G. Primula**, Lin. — (Suite.)

— elatior, Jacq. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 28 mars. | 12 avril. | 10 juin. | 4 juill. |
| 1846 | » | 12 20 fév. | 26 mai. | 18 juin. |
| 1847 | 18 févr. | 8 avril. | 8 juin. | 1 juill. |
| 1848 | 27 — | 1 — | 24 mai. | 20 juin. |
| 1849 | 5 — | 18 févr. | 20 — | 12 — |
| 1850 | 9 — | 9 avril. | 27 — | 14 juill. |
| 1851 | 12 mars. | 25 mars. | 14 juin. | 12 août. |
| 1852 | 20 févr. | 14 avril. | 19 — | 2 sept. |

**G. Auricula**, Endl.

— villosa, Jacq. ♃ Alpes, rust.

— Palinuri, Jacq. ♃ Italie, rust.

— hortensis, DC. ♃ Alpes, rust. Vulg. oreille d'ours.

Variétés nombreuses à corolles farineuses ou lisses, présentant presque toutes les nuances, excepté le *bleu pur*, le *jaune pur*, le *rouge vif*.

**G. Cyclamen**, Lin.

— europæum, Lin. ♃ Alpes, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 1 août. | » | » |
| 1845 | 1 juin. | 28 juin. | 12 oct. | » |
| 1846 | 4 — | 14 — | » | 14 juin. |
| 1847 | 27 juill. | 22 juill. | 28 juin. | 12 — |
| 1848 | 20 — | 27 juin. | 1 — | 24 mai. |
| 1849 | 12 juin. | 2 août. | 14 — | 2 juill. |
| 1850 | 17 — | 25 — | 4 sept. | 6 juin. |
| 1851 | 14 — | 26 — | 17 — | 3 juill. |
| 1852 | 25 — | 28 — | 22 — | 19 — |

## Ord. **Globularieæ** (DC.).

**G. Globularia**, Lin.

— salicina, Lamk. ♄ Madère, rust.; serre temp.

— cordifolia, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Globularia**, Lin. — (Suite.)

— nudicaulis, Lin. ♃ Alpes, rust.

— vulgaris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Sub. class. MONOCHLAMYDEÆ.

### Ord. **Plumbagineæ** (Juss.).

**G. Plumbago**, Lin.

— micrantha, Ledeb. ⊙ Sibérie.

— europæa, Lin. ♃ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 24 avril. | 28 août. | 15 oct. | » |
| 1846 | 8 — | 27 — | 30 sept. | 20 oct. |
| 1847 | 24 — | 28 — | 8 oct. | 29 — |
| 1848 | 3 — | 17 — | 6 — | 24 — |
| 1849 | 23 — | 21 — | 18 — | 2 nov. |
| 1850 | 25 — | 12 — | 15 — | 19 — |
| 1851 | 18 — | 23 — | 27 — | 26 — |
| 1852 | 25 — | 30 — | 19 — | 18 — |

— larpente, Lindl. ♃ Schang-Haï (Chine); serre froide.

— cærulea, H. B. ♄ Pérou; serre tempérée.

**G. Statice**, Lin.

— scoparia, Pall. ♃ Caucase, rust.

— wildenoviana, Poir. ♃ France, rust.

— limonium, Lin. ♃ Europe, rust.

— diksoniana.

**G. Armeria**, Willd.

— elongata. Var. vulgaris.

— vulgaris, Willd. ♃ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 15 mai. | 5 juill. | 26 août. |
| 1846 | 25 mars. | 30 avril. | 18 juin. | 28 juill. |
| 1847 | 27 — | 20 mai. | 25 — | 15 août. |
| 1848 | 29 — | 16 avril. | 16 — | 12 — |
| 1849 | 27 avril. | 8 mai. | 17 juill. | 19 sept. |
| 1850 | 28 — | 6 — | 3 — | 27 — |
| 1851 | 25 — | 8 — | 2 — | 23 — |
| 1852 | 10 — | 19 — | 26 juin. | 4 — |

— maritima, Willd. ♃ Europe, rust.

— ?

— alpina, Willd. ♃ Alpes.

— cephalotes, Link. ♃ Lusitanie.

— plantaginea, Willd. ♃ Eur. aust.

— alliacea, Willd. ♃ Lusitanie.

— littoralis, Link. ♃ Lusitanie.

### Ord. **Plantagineæ** (Juss.).

**G. Plantago**, Lin.

— coronopus, Lin. ⊙ Europe.

— chilensis, H. P. ♃ Chili.

— virginica, Lin. ⊙ Amér. sept.

— arenaria, W. K. ⊙ Eur. aust.

— maxima, Jacq. ♃ Sibérie, rust.

— squarrosa, Murray. ⊙ Egypte.

— media, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— amplexicaulis, Cavan. ⊙ Espagne.

— lusitanica, Lin. ♃ Lusitanie.

**G. Plantago**, Lin. — (Suite.)

— major, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 18 juin. | 20 août. | 15 oct. |
| 1846 | 22 mars. | 15 — | 29 juill. | 16 août. |
| 1847 | 15 avril. | 20 — | 10 août. | 22 sept. |
| 1848 | 4 — | 13 — | 5 — | 10 — |
| 1849 | 7 — | 20 — | 7 — | 12 — |
| 1850 | 14 — | 23 — | 4 — | 17 oct. |
| 1851 | 25 mars. | 9 — | 9 — | 1 nov. |
| 1852 | 19 avril. | 11 — | 10 — | 18 oct. |

— psyllium, Lin. ⊙ Eur. aust.

— lanceolata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— — foliis pilosis.

### Ord. **Nyctagineæ** (Juss.).

**G. Mirabilis**, Lin.

— jalappa, Lin. ⊙ Indes orientales.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 1 juin. | 12 août. | » | » |
| 1847 | » | 12 juillet | 28 août. | 20 sept. |
| 1848 | » | 15 — | 16 — | » |
| 1849 | 6 mai. | 8 — | 2 sept. | 8 nov. |
| 1850 | 4 — | 17 — | 3 — | 20 — |
| 1851 | 20 avril. | 15 — | 20 — | 26 — |
| 1852 | 9 mai. | 23 — | 12 — | 4 — |

Variétés à fleurs unicolores, ponctuées, striées ou panachées, offrant presque toutes les teintes, le *bleu* excepté.

**G. Mirabilis**, Lin. — (Suite.)

— longiflora, Lin. ⊙ ♃ Mexico.

**G. Calyxhymenia**, Ruiz.

— chilensis, Desf. ⊙ Chili.

## Ord. **Amaranthaceæ** (Juss.).

**G. Achyranthes**, Lin.

— porrigens, Jacq. ♄ Mexique; serre tempérée.

**G. Gomphrena**, Lin.

— globosa, Lin. ⊙ Indes orientales.

Variétés à fleurs *blanches* ou panachées.

**G. Celosia**, Lin.

— cristata, Lin. ⊙ Indes orientales.
— — flore albo.

**G. Axyris**, Lin.

— amaranthoïdes, Lin. ⊙ Sibérie.

**G. Amaranthus**, Lin.

— caudatus, Lin. ⊙ Asie.
— sanguineus, Lin. ⊙ Indes orientales.
— giganteus, Dieter. ⊙ Indes orientales.
— hypocondriacus, Lin. ⊙ Virginie.
— lividus, Lin. ⊙ Virginie.

**G. Lecanocarpus**, Nees.

— nepaulensis, Fisch. ⊙ Népaul.

## Ord. **Chenopodeæ** (Vent.).

**G. Obione**, Gært.

— sibirica (atriplex sibirica).

**G. Atriplex**, Lin.

— hortensis, Lin. ⊙ Europe aust.

**G. Boussingaultia**, Humb. et Bonp.

— baselloïdes, H. B. ♃ Quito, rust.

**G. Chenopodium**, Lin.

— Botrys, Lin. ⊙ Eur. aust.
— urbicum, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— murale, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— hybridum, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— viride, Lin. (album).
— vulvaria, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— purpurascens, Hamilt. ⊙ Indes.
— leucospermum, Schrad. ⊙ Chili.
— chilense, Schrad. ⊙ Chili.
— bonus Henricus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Chenopodium**, Lin. — (Suite.)

— polymorphum
— polyspermum, Lin. ⊙ Europe.
— ficifolium, Schmit ⊙ Allemagne.
— leiospernum, DC. (album).
— album, Lin. ⊙ Europe.
— glaucum, Lin. ⊙ Europe.

**G. Spinacia**, Lin.

— oleracea, Lin. ⊙.

**G. Beta**, Lin.

— trigyna, W. ♃ Hongrie, rust.
— vulgaris, Lin. ② Europe.
— — poirée.
— — betterave rouge et blanche.

**G. Sueda.**

— altissima.

**G. Salsola**, Lin.

— Kali, Lin. ⊙ Eur. aust.

## Ord. **Phytolacceæ** (R. Br.).

**G. Phytolacca**, Lin.

— decandra, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Phytolacca**, Lin. — (Suite.)

— esculenta ♃ Chine, rust.

## Ord. **Polygoneæ** (Juss.).

**G. Rheum**, Lin.

— rhaponticum, Lin. ♃ Asie mérid., rust.
— undulatum, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— hybridum, Ait. ♃ Mongolie, rust.
— compactum, Lin. ♃ Thibet, rust.
— crassifolium.

**G. Rheum**, Lin. — (Suite.)

— sibiricum (rhapuntum).
— capsicum, Willd. ♃ mer Caspienne, rust.
— australe (sur la butte des vignes), Don. ♃ Népaul, rust.

**G. Rumex**, Lin.

— alpinus, Lin. ♃ Alpes.
— Gmelini, Tart. ♃ Sibérie.
—
— bucephalophorus, Lin. ⊙ Eur. aust.
— condylodes, Bbrst. ♃ Eur., rust.
— sanguineus, Lin. ♃ Eur., rust.
— undulatus, Desf. ♃ Sibérie, rust.
— hamatus, Trevir. ♃ Naples, rust.
— Fischeri, Rehb. ♃ Sibérie, rust.
— orientalis, Bbernh ♃ Orient, rust.
— conglomeratus (nemolapathum) ♃ Côte-d'Or, rust.
—
— domesticus, Hort. ♃ rég. arctiq., rust.
— ?
— salicifolius, Weim. ♃ Californ., rust.
— acetosella, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— maritimus, Lin, ♃ ⊙ Eur., rust.
— acetosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— patientia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Rumex**, Lin. — (Suite.)

— scutatus.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 25 mai. 13 juin. | » | » |
| 1845 | 14 avril. | 1 — | 5 juill. | 22 oct. |
| 1846 | 20 mars. | 14 mai. | 22 juin. | 12 — |
| 1847 | 1 avril. | 22 — | 28 — | 27 — |
| 1848 | 20 mars. | 13 — | 20 — | 10 — |
| 1849 | 30 — | 3 juin. | 9 juill. | 12 — |
| 1850 | 6 avril. | 30 mai. | 15 — | 4 nov. |
| 1851 | 8 — | 4 juin. | 19 — | 8 — |
| 1852 | 3 — | 1 — | 2 — | 6 — |

**G. Polygonum**, Lin.

— orientale, Lin. ⊙ Asie.
— fagopyrum, Lin. ⊙ Europe; vulg. sarrazin.
— aviculare, Lin. ⊙ Europe.
— tinctorium, Lour. ⊙ Chine.
— historta, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 10 avril. | » | » | » |
| 1845 | 1 — | 30 mai. | 4 juill. | 20 oct. |
| 1846 | 13 mars. | 10 — | 8 juin. | 24 juin. |
| 1847 | 26 — | 22 — | 15 — | 8 juill. |
| 1848 | 25 — | 16 — | 2 — | 15 — |
| 1849 | 28 — | 19 — | 11 juill. | 17 sept. |
| 1850 | 4 avril. | 2 juin. | 28 — | 3 — |
| 1851 | 8 — | 8 — | 26 — | 8 oct. |
| 1852 | 3 — | 25 mai. | 30 juin. | 18 — |

— hydropiper, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Ord. **Laurineæ** (DC.).

**G. Laurus**, Lin.

— nobilis, Lin. ♄ Eur. aust.; serre froide.
Passe facilement l'hiver à l'abri des murs.
— — foliis variegatis.
— Benzoin, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

**G. Laurus**, Lin. — (Suite.)

— camphora, Lin. ♄ Ceylan, rust.; serre chaude. Don de M. Lavalle père.
— indica, Lin. ♄ serre tempérée.

## Ord. **Proteaceæ** (Juss.).

**G. Grevillea**, R. B.

— Manglesii, Hort. ♄ Nouvelle-Hollande; serre tempérée.

**G. Hakea**, Schrad.

— Lambertii, Sweet. ♄ Nouvelle-Hollande; serre tempérée.

## Ord. **Thymeleæ** (Juss.).

**G. Daphne**, Lin.

— laureola, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 20 juin. | » |
| 1845 | 26 avril. | 1 avril. | 25 — | » |
| 1846 | 16 mars. | 28 janv. | 25 mai. | 18 juin. |
| 1847 | 12 avril. | 16 mars. | 10 juin. | 12 mai. |
| 1848 | 27 mars. | 3 — | 3 avril | 1 juill. |
| 1849 | 19 fév. | 1 fév. | 2 mai. | 18 — |
| 1850 | 20 avril. | 6 mars. | 30 — | 15 août. |
| 1851 | 28 mars. | 15 janv. | 20 juin. | 12 sept. |
| 1852 | 13 avril. | 3 fév. | 19 — | 21 — |

— cneorum, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Daphne**, Lin. — (Suite.)

— mezereum, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 20 juin. | » |
| 1845 | 10 avril. | 23 mars. | 13 — | 25 oct. |
| 1846 | 2 mars. | 1 fév. | 28 mai. | 16 août. |
| 1847 | 29 — | 18 mars. | 6 juin. | 29 sept. |
| 1848 | 16 — | 4 — | 28 mai. | 24 août. |
| 1849 | 20 fév. | 15 fév. | 19 avr. | 19 sept. |
| 1850 | 14 avril. | 18 — | 4 juin. | 8 oct. |
| 1851 | 25 mars. | 4 mars. | 2 juill. | 12 — |
| 1852 | 23 — | 19 — | 4 juin. | 16 — |

— alpina, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.
— indica, Lin. ♄ Indes; serre tempérée.

**G. Dirca**, Lin.

— palustris, Lin. ♄ Amér. sept.; serre tempérée.

## Ord. Eleagneæ (Juss.).

**G. Eleagnus**, Lin.

— sativa, H. Petr. ♄ rust.
— hortensis (angustifolia), Bbrst. ♄ rust.
— fusca (angust., v. spinosa), H. Petr.
— angustifolia, Lin. ♄ Eur. aust.

**G. Hippophaæ**, Lin.

— rhamnoïdes, Lin. ♄ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 17 avril. | 29 avril. | » | 12 oct. |
| 1846 | 4 mars. | 18 mars. | 4 juin. | 29 — |
| 1847 | 28 — | 12 avril. | 6 sept. | 30 sept. |
| 1848 | 27 — | 2 — | 3 — | 28 — |
| 1849 | 27 avril. | 12 mai. | 8 — | 17 oct. |
| 1850 | 25 — | 2 — | 18 — | 10 — |
| 1851 | 23 — | 8 — | 27 — | 2 nov. |
| 1852 | 27 mars. | 9 avril. | 19 — | 5 — |

— canadensis, Lin. ♄ Canada, rust.

## Ord. Aristolochieæ (Juss.).

**G. Aristolochia**, Lin.

— sipho, Lhérit. ♄ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 1 mai. | 28 mai. | » | 18 sept. |
| 1846 | 19 avril. | 12 — | » | 15 — |
| 1847 | 6 mai. | 21 — | » | 24 — |
| 1848 | 16 avril. | 13 — | » | 18 — |
| 1849 | 2 mai. | 4 juin. | » | 8 nov. |
| 1850 | 14 avril. | 2 — | » | 6 — |
| 1851 | 4 mai. | 21 — | » | 23 — |
| 1852 | 9 — | 30 — | » | 5 — |

— clematitis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 23 avril. | 30 mai. | » | » |
| 1845 | 25 — | 30 — | 12 août. | 28 sept. |
| 1846 | 28 — | 18 — | 26 sept. | 26 — |
| 1847 | 8 mai. | 25 — | 30 — | 30 — |
| 1848 | 22 avril. | 15 — | 25 — | 25 — |
| 1849 | 2 mai. | 7 juin. | 18 — | 8 nov. |
| 1850 | 3 mars. | 17 — | 16 — | 4 — |
| 1851 | 25 avril. | 16 — | 23 — | 17 — |
| 1852 | 4 mai. | 23 mai. | 2 oct. | 8 — |

**G. Aristolochia**, Lin. — (Suite.)

— tomentosa, Sims. ♃ Caroline, rust.
— rotunda, Lin. ♃ Eur. aust.
— labiosa, Ker. ♄ Brésil; serre chaude.

**G. Azarum**, Lin.

— europæum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 20 avril. | 4 mai. | » | » |
| 1846 | 27 mars. | » | » | 26 sept. |
| 1847 | 3 avril. | 2 — | » | 30 — |
| 1848 | 25 mars. | 3 avril. | 24 mai. | 20 mai |
| 1849 | 2 avril. | 24 — | 28 — | 17 oct. |
| 1850 | 9 — | 3 — | 16 — | 17 nov. |
| 1851 | 10 — | 8 mai. | 23 — | 20 — |
| 1852 | 9 — | 8 — | 30 — | 19 — |

## Ord. Euphorbiaceæ (Juss.).

**G. Ricinus.**

— communis, Lin. ⊙ ♄ Eur. aust.
— inermis, Jacq. ⊙ ♄ Eur. aust.

**G. Pachysandra**, Michx.

— procumbens, Michx. ♃ Amér. sept.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 22 avril. | 28 mars. | » | » |
| 1847 | 12 mai. | 2 mai. | » | » |
| 1848 | 25 avril. | 2 avril. | » | 12 août. |
| 1849 | 4 — | 21 — | » | 14 — |
| 1850 | 2 mai. | 23 — | » | 10 sept. |
| 1851 | 4 — | 25 — | » | 2 nov. |
| 1852 | 12 — | 1 mai. | » | 18 oct. |

**G. Buxus**, Lin.

— balearica, Lin. ♄ Iles Baléares, rust.

**G. Buxus**, Lin. — (Suite.)

— sempervirens, Lin ♄ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 15 août. | » |
| 1845 | 19 avril. | » | » | » |
| 1846 | 10 mars. | 2 mars. | 28 juill. | » |
| 1847 | 2 avril. | 2 avril. | 6 août. | 20 juill. |
| 1848 | 30 mars. | 30 mars. | 22 juill. | 1 août. |
| 1849 | 28 — | 29 — | 17 — | 2 sept. |
| 1850 | 6 avril. | 2 avril. | 3 août. | 3 oct. |
| 1851 | 27 — | 25 mars. | 6 — | 9 — |
| 1852 | 22 — | 8 — | 30 juill. | 10 — |

— — nana (la vallée de Gevrey), ♄ Côte-d'Or.
— — variegata, Hort. ♄.
— suffruticosa, Lamk. ♄.

**G. Euphorbia**, Lin.

— sylvatica, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— cyparissias, Haw. ♃ Côte-d'Or.
— helioscopia, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— palustris, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— salicifolia, Hort. ♃ Côte-d'Or, rust.
— trigonocarpa, Lodd. ♃ Russie, rust.
— pilosa, Lin. ♃ France, rust.
— virgata, W. K. ♃ Hongrie, rust.
— lathyris, Lin. ② Eur. mérid.
— macrorrhiza, C. A. M. ♃ Sibérie, rust.
— purpurata, Thuil. ♃ Côte-d'Or, rust.
— glareosa, Bbrst. ♃ Eur. aust.
— undulata, Bbrst. ♃ Volga, rust.
— gerardiana, Jacq. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Euphorbia**, Lin. — (Suite.)

— verrucosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— splendens, Bojer. ♄ Indes; serre chaude.
— Breoni, Hort.
— globosa, Sims. ♄ Afr. aust.; serre chaude.
— grandidens, Hav. ♄ Cap; serre chaude.
— caput Medusæ, Lin. ♄ Afr. aust.; serre chaude.
— polygona, Hav. ♄ Afr. aust.; serre chaude.
— canariense, Lin. ♄ Indes; serre chaude.

**G. Mercurialis**, Lin.

— perennis, ♃ Côte-d'Or, rust.
— annua, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Poinsettia**, Graham.

— pulcherrima, Graham. ♄ Mexique; serre chaude.

## Ord. **Urticeæ** (Juss.).

**G. Datisca**, Lin.

— cannabina. ♃ Crète, rust.

**G. Cannabis**, Lin.

— sativa, Lin. ⊙ Perse; vulg. chenevière.

**G. Parietaria**, Lin.

— officinalis, Lin. ♃ Amér. sept., rust. Vulg. pariétaire.

**G. Urtica**, Lin.

— canadensis, Lin. ♃ Canada, rust.
— urens, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— dioica, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— bicolor, Roxb. ♄ Indes orientales, rust.
— nivea, Lin. ♃ Chine, rust.
— turiantina, Hort.; serre chaude.

**G. Humulus.**

— lupulus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Pilea**, Lindl.

— muscosa, Lindl. ♃ Indes occidentales; serre chaude.

**G. Broussonetia**, Vent.

— papyrifera, Vent. ♄ Japon, rust.

**G. Morus**, Lin.

— alba, Lin. ♄ Chine, rust. Vulg. mûrier blanc.
— — rosea.

**G. Morus**, Lin. — (Suite.)

— nigra, Lin. ♄ Asie Mineure, rust. Vulg. mûrier noir.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 24 mai. | 6 juin. | 10 août. | 20 sept. |
| 1846 | 5-9 — | 28 mai. | 24 juill. | 10 — |
| 1847 | 19 — | 25 — | 20 — | 22 — |
| 1848 | 7 — | 24 — | 22 — | 15 — |
| 1849 | 21 — | 12 juin. | 17 — | 14 — |
| 1850 | 6 — | 3 — | 27 — | 15 oct. |
| 1851 | 9 — | 14 — | 22 août. | 18 nov. |
| 1852 | 2 — | 22 mai. | 19 juill. | 4 — |

— italica, Lam. (rosea).
— multicaulis, Perrotet. ♄ Philippines, rust.

**G. Maclura**, Nutt.

— aurantiaca, Nutt. ♄ Louisiane, rust.

**G. Ficus**, Lin.

— carica, Lin. ♄ Eur. aust. Vulg. figuier.
Passe difficilement l'hiver, s'il n'est pas empaillé.
—
—
—
—
— elastica, Roxb. ♄ Indes orient.; serre chaude.
— repens, Willd. ♄ Indes orient.; serre chaude.
— rubiginosa, Desf. ♄ Nouvelle-Hollande; serre tempérée.
— saussureana, DC. ♄ serre chaude.
— americana, Aubert. ♄ Indes occidentales; serre chaude.

**G. Artocarpus**, Lin.

— imperialis.



P. A. Jeanniot Lith. d'après une Photographie. Imp. de Fayolle à Dijon

## Ord. Piperaceæ (DC.).

G. —

—

## Ord. Amentaceæ (Juss.).

**G. Celtis**, Lin.

— cordata, ♄ Amér. sept., rust.

— occidentalis, ♄ Amér. sept., rust.

— orientalis, Miller. Levant, rust.

— australis, Lin., rust.

— sinensis, Pers.

**G. Planera**, Mich.

— Richardi, Mich. ♄ Amér. sept., rust.

— ulmifolia, Mich. ♄ Amér. sept., rust.

— crenata, Desf. ♄ Amér. sept., rust.

**G. Ulmus**, Lin.

— campestris, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 27 avril. | 12 avril. | 28 mai. | 25 oct. |
| 1846 | 7 — | 25 fév. | 22 avril. | 18 — |
| 1847 | 29 — | 23 mars. | 20 mai. | 30 sept. |
| 1848 | 10 — | 25 — | 15 — | 10 oct. |
| 1849 | 27 — | 23 — | 19 — | 2 nov. |
| 1850 | 30 — | 16 — | 23 — | 8 — |
| 1851 | 28 — | 20 — | 30 avril. | 7 — |
| 1852 | 25 — | 27 — | 19 mai. | 12 — |

— — latifolia variegata.

— — latifolia.

— — crispa.

— — tuberosa.

— — fastigiata.

— effusa, Willd. ♄ France, rust.

— fulva, Mich. ♄ Amér. sept., rust.

— americana, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— chinensis, Desf. ♄ Chine, rust.; orangerie.

**G. Betula**, Lin.

— populifolia, Ait. ♄ Amér. sept., rust.

— urticæfolia, Courtois. ♄ rust.

— lenta, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— alba, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 20 avril. | 26 avril. | » | » |
| 1845 | 25 — | 23 — | 28 sept. | 22 oct. |
| 1846 | 17 — | 7 — | 20 — | 15 — |
| 1847 | 30 — | 13 — | 22 — | 30 sept. |
| 1848 | 15 — | 3 — | 20 — | 1 oct. |
| 1849 | 29 — | 14 mai. | 8 oct. | 17 nov. |
| 1850 | 27 — | 17 — | 3 — | 15 — |
| 1851 | 23 — | 18 — | 15 — | 21 — |
| 1852 | 24 — | 30 avril. | 27 sept. | 15 — |

— — laciniata.

— sibirica, Willd. ♄ Sibérie, rust.

— nigra, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

**G. Betula**, Lin. — (Suite.)

— lanulosa (nigra).

— pontica, Desf. ♄ Pont, rust.

— pubescens, Ehrh. ♄ Jura, Hongrie, rust.

— pumila, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 25 avril. | 23 avril. | 20 oct. | 20 oct. |
| 1846 | 30 mars. | 18 mars. | 4 — | 15 — |
| 1847 | 26 avril. | 21 avril. | 6 — | 13 — |
| 1848 | 3 — | 3 — | 2 — | 10 — |
| 1849 | 8 mai. | 17 juin. | 8 — | 17 nov. |
| 1850 | 2 — | 20 — | 6 — | 20 — |
| 1851 | 5 — | 2 juillet | 14 — | 27 — |
| 1852 | 20 avril. | 18 avril. | 20 — | 18 — |

— lutea, Michx. (excelsa H. Kew.) ♄ Amér. sept., rust.

— nana, Lin. ♄ Europe, rust.

**G. Alnus**, Tournefort.

— glutinosa, Willd. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 23 avril. | » | » | » |
| 1845 | 18 — | 12 avril. | 28 oct. | 28 oct. |
| 1846 | 22 — | 1 mars. | » | 20 — |
| 1847 | 12-2 mai | 18 — | 19 oct. | 19 — |
| 1848 | 5 avril. | 29 fév. | 17 — | 17 — |
| 1849 | 30 — | 20 — | 12 — | 21 nov. |
| 1850 | 3 mai. | 2 mars. | 17 — | 16 — |
| 1851 | 20 avril. | 20 — | 30 — | 27 — |
| 1852 | 4 mai. | 20 — | 4 — | 6 — |

— — laciniata.

— cordifolia, Tenor. ♄ Corse, rust.

Deux individus.

— oxyacanthifolia, Lodd. ♄ rust.

**G. Populus**, Lin.

— fastigiata, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; circ. 1,50.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 24 avril. | 8 avril. | » | 15 oct. |
| 1846 | 10 — | 12 fév. | » | 2 — |
| 1847 | 27 — | 26 mars. | » | 15 — |
| 1848 | 15 — | 24 — | » | 12 — |
| 1849 | 1 — | 21 — | » | 8 nov. |
| 1850 | 6 mai. | 19 — | » | 15 — |
| 1851 | 2 — | 1 avril. | » | 23 — |
| 1852 | 25 avril. | 27 mars. | » | 18 — |

— balsamifera, Mich. ♄ Amér. sept., rust.; circonf. 0,68.

— monilifera, Mich. ♄ Amér. sept., rust.; circonf. 0,50.

— tremula, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

**G. Populus, Lin. — (Suite.)**

— alba, Lin. ♄ France, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 30 avril. | 26 mars. | » | 26 oct. |
| 1846 | 25 — | 27 fév. | » | 18 — |
| 1847 | 1 mai. | 18 mars. | » | 4 — |
| 1848 | 14 avril. | 15 — | 8 mai. | 1 — |
| 1849 | 18 — | 1 — | 19 — | 8 nov. |
| 1850 | 3 mai. | 17 — | 4 — | 15 — |
| 1851 | 27 avril. | 7 avril. | 15 — | 17 — |
| 1852 | 4 mai. | 15 mars. | 12 — | 15 — |

— angulata, H. Kew. ♄ Amér. sept., rust.; circonf. 1,60.

— canadensis, Mich. ♄ Amér. sept., rust.; circonf. 1,70.

— ontariensis, Hort. ♄ rust.

— grandidentata, Mich. ♄ Amér. sept., rust.

— hudsoniana, Mich. ♄ Amér. sept., rust.

— nigra, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.; circonf. 1,77.

Les populus canadensis, angulata, fastigiata et nigra ont été plantés en 1834.

Le Jardin Botanique de Dijon possède un magnifique individu de cette dernière espèce, sur lequel j'ai recueilli les renseignements contenus dans la notice suivante, publiée dans la *Revue horticole* de la Côte-d'Or, année 1852 :

Le Jardin Botanique de Dijon possède un de ces arbres majestueux, un de ces géants du règne végétal qui méritent d'être comptés parmi les plus beaux types qu'on ait signalés en ce genre. Cet arbre, que les tempêtes assaillent chaque année, que les orages ont enlevé par lambeaux, a conservé pourtant toute sa beauté primitive et semble depuis de longues années défier les mille causes de destruction qui l'entourent. La foudre semble impuissante contre cette énorme masse, et son action ne paraît plus pouvoir être que locale.

A chaque nouvelle saison, ses branches les plus ténues se couvrent de milliers de fleurs, et des feuilles du plus beau vert et d'un développement égal à celui des arbres jeunes les plus vigoureux le revêtent chaque année. Sa cime, élargie en un dôme de plus de 70 mètres de circonférence, couvre au loin les arbres qui l'entourent, et n'offre nulle part ces larges vides ou ces branches desséchées qui annoncent une vieillesse prochaine et la décrépitude.

Depuis près de vingt ans qu'il m'est donné d'observer la végétation de cet arbre colossal, je ne l'ai jamais trouvé languissant. Je n'ai jamais observé que sa feuillaison fût plus tardive que dans ceux de la même espèce qui l'entourent, qu'il fût moins robuste pour résister aux gelées intenses et prolongées de l'hiver, ou aux froids tardifs du printemps.

L'année dernière, on mit autour de sa base quelques mètres de terre recouverts de gazon, et quelques mois s'étaient à peine écoulés que des milliers de petites racines avaient traversé sa rude écorce et envahissaient le sol nouveau. Cette écorce, épaisse de plus de 15 centimètres autour du tronc, est solide dans tous ses points; elle résiste à l'effort des crampons et peut servir de point d'appui aux personnes qui essaient de grimper en s'aidant de ses larges et profondes anfractuosités.

Tout, dans l'état actuel de la végétation du gros arbre de l'Arquebuse, indique donc une santé florissante, et rien ne peut faire supposer une prochaine destruction. Le tronc est creux, il est vrai, dans sa partie moyenne; mais c'est là un effet inévitable des pertes que les orages lui ont fait subir, quand, à plusieurs reprises, ils ont enlevé des branches de plus d'un mètre de diamètre. C'est, du reste, un phénomène constant dans tous les vieux arbres de cette espèce, et je ne trouve rien dans ce fait qui puisse faire naître des craintes sérieuses.

Les quelques faits que cet article est appelé à consigner ont donc une importance non-seulement pour la végétation actuelle, mais encore pour les siècles à venir, s'il est vrai que ce colosse doive voir passer encore sous ses larges branches plusieurs générations. La planche que j'ai jointe à cette note a été lithographiée d'après une vue photographique obtenue par moi; elle est donc parfaitement exacte.

L'idée d'un arbre colossal emporte d'ordinaire avec elle celle d'un arbre à bois dur. Ce sont des hêtres, des chênes, des ormes, des châtaigniers, des cèdres, etc. On cite pourtant des tilleuls, et notamment celui de Neustadt, planté probablement dans le XII[e] siècle; celui de Fribourg, planté en 1476, etc. Mais je ne sache pas qu'il existe nulle part ailleurs un peuplier qui, pour l'âge ou les dimensions, soit comparable à l'arbre que possède le Jardin de Dijon.

Voici une liste des arbres les plus vieux, relevée par l'illustre botaniste Decandolle. Notre gros peuplier figurera avec profit pour la science dans cette liste remarquable.

Il a existé ou existe sur le globe :

| | |
|---|---|
| Un Ormeau à l'âge de | 335 ans. |
| Cherostemon, | 400 ans environ. |

| | |
|---|---|
| Un Lierre à l'âge de | 450 ans. |
| Melèze, | 576 ans. |
| Tilleul, | 1147-1076 ans. |
| Cyprès, | 350 ans environ. |
| Platane d'Orient, | 720 ans et plus. |
| Oranger, | 630 ans. |
| Cèdre du Liban, | 800 ans environ. |
| Olivier, | 700 ans environ. |
| Chêne, | 1500-1080-810 ans. |
| If, | 1214-1458-2528-2880 ans. |
| Baobab, | 5150 ans (en 1757). |
| Taxodium, | 4000 à 6000 ans environ. |

L'arbre du Jardin de Dijon appartient à l'espèce du peuplier noir (*Populus nigra*, L.). Cette espèce, indigène dans la Côte-d'Or, aime les sols riches en terre végétale et humides; elle y prend un accroissement rapide et fournit un bois plus estimé dans les arts que celui des autres peupliers. Ce bois, très-cassant, d'une couleur claire et d'une texture peu serrée, résiste rarement, quand la branche est horizontale, au poids des feuilles et des petites branches qu'elle supporte, ainsi qu'à l'action des vents. C'est à cette cause qu'il faut attribuer quelques-uns des nombreux désastres qui plus d'une fois ont modifié la forme générale de cet arbre.

Sa hauteur au-dessus du sol est de 37 mètres et quelques centimètres.

La circonférence du tronc au ras du sol est de plus de 15 mètres.

A 30 centimètres de hauteur, on trouve pour cette même circonférence 12 mètres.

A 2 mètres de hauteur, 7 mètres 25 centimètres.

A 5 mètres de hauteur, 6 mètres 55 centimètres.

Arrivé à une hauteur de 8 mètres, l'arbre se divise en deux branches, qui offrent, l'une une circonférence de 4 mètres, et l'autre de 5 mètres 90 centimètres.

Il se divise de nouveau en deux autres branches à une élévation de 15 mètres.

Son volume, mesuré par M. Manière, négociant en bois et très-compétent en pareille matière, est évalué à près de 55 mètres cubes.

Toutes ces dimensions, prises avec soin et répétées plusieurs fois, peuvent être considérées comme des approximations très-exactes. Jointes au dessin de M. Lucy, elles donneront une idée suffisante de l'énorme volume de ce bel arbre.

Si, pour établir une comparaison plus complète entre le gros peuplier de l'Arquebuse et les arbres signalés en d'autres localités comme remarquables par leur taille, on recherche la hauteur de la plupart d'entre eux, on trouve qu'il en est un bien petit nombre qui atteignent trente mètres. Quelques-uns seulement ont de trente à trente-cinq mètres. Sous ce rapport, notre peuplier est donc extrêmement remarquable.

C'est non-seulement le seul arbre de cette espèce qui paraît avoir atteint des proportions aussi considérables, c'est encore, parmi les arbres à *rameaux divergents*, un des plus élevés. Il pourrait, sous ce rapport, lutter avec les plus beaux végétaux des contrées tropicales. En effet, Martius, mentionnant les plus hauts palmiers du Brésil, leur donne les hauteurs suivantes :

| | |
|---|---|
| Ænocarpus batana | 80 pieds. |
| Euterpe oleracea | 102 |
| Euterpe edulis | 180 |
| Iriartea exorhiza | 80 à 100 |
| Guilielma speciosa | 80 à 90 |
| Cocos oleracea | 60 à 80 |
| Cocos mucifera | 60 à 80 |

Le fameux draconnier des Canaries n'a que 20 mètres de hauteur, et presque tous les gros arbres décrits par les botanistes ont une hauteur moindre. Il n'y a guère que les arbres à forme pyramidale, les pins et les sapins, par exemple, qui dépassent 110 pieds de hauteur.

Pour compléter cette notice, il me faudrait pouvoir répondre d'une manière rigoureuse à une question que chacun se pose en admirant notre beau peuplier : *Quel est l'âge de cet arbre?* — Je vais essayer d'éclaircir, autant que possible, ce difficile problème.

Il est plusieurs moyens d'arriver à la connaissance de l'âge d'un arbre dont l'origine se perd dans des époques très-reculées :

1° On peut invoquer les témoignages historiques ou rechercher les documents qui constatent son accroissement pendant une période connue, pour en conclure son âge réel;

2° Il suffit de compter le nombre des couches concentriques qui composent son tronc;

3° La comparaison, soit d'une branche dont l'âge est connu avec le tronc, soit d'un arbre voisin de la même espèce avec celui dont on recherche l'âge, permet d'arriver à des approximations souvent très-grandes.

Le second procédé est évidemment sans objet pour nous. On ne peut s'en servir que si l'arbre est abattu, et ce n'est heureusement pas le cas d'en faire ici l'application.

Des travaux d'élagage, qui ont été entrepris il y a quelques mois à peine, m'ont fourni tous les documents nécessaires pour des comparaisons entre les branches et le tronc. L'une des parties abattues, et qui n'avait pas moins de 80 centimètres de diamètre, sans y comprendre l'écorce, a donné 11/40 de centimètres pour épaisseur moyenne de chaque couche d'accroissement.

En appliquant ces résultats au tronc, on trouve qu'à deux mètres du sol il a 7 mètres 27 centimètres de circonférence, ce qui donne un diamètre d'environ 2 mètres 41 cent., et un rayon de 1 mètre 20 cent. D'après ce calcul, et en retranchant 9 centimètres pour l'épaisseur de l'écorce, on trouverait donc, pour notre peuplier, une existence d'environ 400 ans. Je ferai remarquer que ce chiffre ne peut être trop élevé; qu'il y a lieu de supposer, au contraire, qu'il est au-dessous de la vérité; en effet, l'accroissement dans les parties plus jeunes est toujours plus considérable que dans les parties anciennes, et il est très-probable que, depuis longues années, l'accroissement du diamètre du tronc est inférieur à un demi-centimètre par année. On doit donc considérer ce chiffre de 400 ans comme n'étant certainement pas trop élevé.

D'autres observations faites sur des peupliers noirs, plantés dans les environs et dans des circonstances analogues, m'ont donné les résultats suivants :

Dans les 20 premières années de la plantation, l'épaisseur moyenne de chaque couche est de 5/6 de centimètre.

Dans les 70 premières années, cette épaisseur moyenne se réduit à un demi-centimètre.

En suivant la même proportion, on arrive à trouver que, pour 400 ans, la moyenne ne serait très-certainement pas supérieure à un quart de centimètre environ, et on a ainsi une nouvelle confirmation de l'opinion émise plus haut.

Des recherches minutieuses, faites avec tout le soin possible, soit dans la Bibliothèque de la ville ou dans celle de l'Académie des sciences, soit aux Archives départementales ou municipales, ne nous ont fait trouver nulle part la preuve évidente que le peuplier de l'Arquebuse ait été signalé avant le commencement du XVII<sup>e</sup> siècle.

Le terrain sur lequel il existe aujourd'hui fut acquis, par la ville, des Chartreux, en 1409, moyennant la concession du droit de totale justice dans l'enclos du couvent. Ce terrain portait alors le nom de *la Saussaye*. Il n'est fait nulle mention dans l'acte de vente d'un gros arbre quelconque.

Ce lieu, *la Saussaye*, était pourtant consacré, dès le commencement du XVI<sup>e</sup> siècle, aux jeux des chevaliers de l'Arquebuse; et en effet, en 1541, on trouve dans les délibérations de la chambre des échevins que, les arquebusiers ayant demandé au maire la permission de tirer dans un jardin situé dans la ville, il leur sera répondu *qu'ils se contentent du lieu qu'ils ont eu par ci-devant en la Saulsaye.*

En 1558, *la Saulsaye* fut, disent presque tous les écrivains modernes qui ont écrit sur Dijon, plantée d'arbres, et ils en ont conclu que c'est à cette époque que doit remonter l'origine des peupliers de l'Arquebuse. Je n'ai pu trouver nulle part l'origine de cette affirmation. Rien, ni dans les registres des délibérations de la ville, ni dans les écrivains du temps, ne parle de ce fait.

Il en est de même des *détails de la visite* que fit Henri IV aux chevaliers de l'Arquebuse, le 26 juin 1595. Rien n'indique qu'à cette époque l'oiseau fût placé sur le peuplier. Les registres des arquebusiers de ce temps, qui auraient pu donner des renseignements satisfaisants à cet égard, ont disparu, et les archives de la ville ne possèdent que ceux qui ont une date plus moderne. Rien n'autorise donc à considérer cette assertion, répétée par tous les auteurs, comme présentant des garanties tout-à-fait suffisantes. Il est remarquable que ces mêmes auteurs, qui adoptent la version par laquelle Henri IV aurait tiré l'oiseau sur le gros peuplier, acceptent l'opinion que cet arbre a été planté en 1558. Ces deux assertions sont évidemment contradictoires. Comment, en effet, un arbre planté en 1558 aurait-il pu être, 37 ans plus tard, un des plus beaux arbres des environs de la ville ?

Il faut arriver à l'année 1660 pour trouver une désignation bien positive du peuplier qui nous occupe. Il existe aux Archives de la ville différentes pièces datant de cette époque, qui offrent la plus grande importance sous ce rapport.

Il est dit dans une convention passée entre la ville et les Chartreux, relative à *la Saulsaye*, que la ville avait cédé aux ancêtres d'un sieur Michel, et que les Chartreux avaient racheté, « que ladite

« pièce de terre et cours d'eau, tant au dedans « qu'au dehors de ladite muraille, demeurent dé- « chargés de la cens emphitéotique de cinq sols, « dont elle était ci-devant chargée envers ladite « ville, et qui demeure, par ce moyen, assoupie, « sans que pourtant lesdits vénérables puissent « avoir ni prétendre la justice dans la portion de « ladite terre où est planté *un gros arbre peuplier,* « *qui se trouvera en dehors de ladite muraille, laquelle* « *pièce de terre ils pourront fermer seulement d'haie* « *morte,* etc. »

Le 30 septembre 1660, les arquebusiers achetèrent aux Chartreux cette portion de terre que la ville leur avait interdit de réunir à leur enclos, et qu'ils pouvaient seulement entourer d'une haie morte. On trouve dans cet acte le passage suivant : « Le gros arbre peuplier étant dans cette pièce, « ensemble le cours d'eau qui passe par icelle, sur « *lequel gros arbre les chevaliers ont accoutumé de* « *tirer l'oiseau...* »

En 1691, le 27 septembre, les chevaliers obtinrent de réunir à leur jeu et de clore de murailles l'espace où se trouvait le gros peuplier, « attendu « qu'il était nécessaire de renfermer l'arbre où se « plante l'oiseau qui se tire chaque an, lequel ils « ont acheté des révérends pères Chartreux, et em- « pêcher par ce moyen les dommages que les la- « vandières et les pâtres qui gardent le bétail en « hiver y font avec leur feu... »

Il résulte évidemment des citations qui précèdent que, dans le commencement du XVII° siècle, le peuplier de l'Arquebuse servait à placer l'oiseau, et devait par conséquent être l'arbre le plus élevé de ces localités. Il est possible qu'il ait bien réellement servi à cet usage lors du séjour d'Henri IV à Dijon; mais, ce qu'on ne saurait admettre, c'est qu'il ait été planté en 1558. En effet, comment un arbre qui, dans le milieu du XVII° siècle, était assez important pour que la ville crût devoir s'en réserver la jouissance en interdisant aux Chartreux de le renfermer dans leur enclos, aurait-il pu avoir acquis en un siècle un tel développement? Nous avons dans les propriétés voisines, aux Chartreux notamment, des peupliers de la même espèce qui ont près d'un siècle : personne ne songerait à désigner l'un deux dans un acte de vente sous la dénomination de : « le gros arbre peuplier. » Enfin, la requête des chevaliers de l'Arquebuse, à l'effet d'arrêter les dégâts causés à cet arbre par les lavandières et les pâtres, ne prouve-t-elle pas qu'en 1661 cet arbre était considéré comme un monument digne d'être conservé aux générations futures. On ne saurait accorder ces faits avec la supposition d'une plantation faite 100 ans auparavant.

Je crois qu'il est impossible de ne pas admettre qu'à cette époque le peuplier de *la Saussaye* devait déjà être âgé de plusieurs siècles; et on arrive ainsi à une conclusion tout-à-fait conforme à celle à laquelle j'ai été conduit par des considérations de nature toute différente. En admettant que *la Saussaye* ait été plantée en 1558, ne peut-il pas se faire qu'il eût existé des arbres avant cette plantation, et comprendrait-on que, parmi tous ces arbres plantés, il y en eût un qui eût pris un développement assez considérable pour faire oublier tous les autres? Evidemment non. Parmi tous les saules ou peupliers plantés en 1558, il ne devait y avoir, un siècle plus tard, que des différences de peu d'importance et insuffisantes pour donner à l'un d'eux une prépondérance aussi marquée que celle qui résulte des citations recueillies dans les pièces du temps.

Sans pouvoir donner une réponse précise, on peut donc avoir, au moins avec certitude, une limite inférieure, et assurer que notre peuplier n'a pas moins de quatre siècles. Mais rien ne s'oppose dans tous les faits qui précèdent à ce qu'il porte une date plus ancienne, et je serais disposé à le considérer comme ayant pris naissance dans la fin du XIV° siècle, et étant âgé de 450 ans environ. Le fait suivant, s'il pouvait être démontré aujourd'hui, transformerait cette supposition en certitude. Il existait en 1836, aux Archives du département de la Côte-d'Or, une tibériade (plan approximatif) datant des dernières années du règne de Charles-le-Téméraire, vers 1476, d'une partie de l'enclos de la Chartreuse; et, en dehors de cet enclos, précisément dans l'emplacement occupé aujourd'hui par le gros arbre, on voyait distinctement, parmi d'autres plantations, un arbre beaucoup plus gros que ceux qui l'entouraient.

C'est en vain que j'ai recherché ce plan; il m'a été impossible de le retrouver. Si M. Garnier, archiviste de la ville de Dijon, de qui je tiens ce fait, n'a point fait erreur, ou si le dessin qu'il a eu sous les yeux n'est pas le résultat d'une coïncidence fortuite, il suffirait à lui seul pour faire remonter l'âge du peuplier de l'Arquebuse vers 1360. Cette date paraît celle qui serait à la fois la plus conforme

et aux témoignages historiques et aux observations botaniques (1).

**G. Salix**, Lin. (*Saule*).

— lambertiana, Smith. ♄ Europe, rust., 1833.
— aurita, Lin. ♄ Europe, rust. Circonf. 1ᵐ; h. 10ᵐ, 1833.
— rosmarinifolia, Lin. ♄ Europe, rust. Circonf. 1ᵐ; h. 5ᵐ, 1833.
— capræa, fol. varieg., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 22 avril. | 5 avril. | » | 20 oct. |
| 1846 | 5 — | 2 mars. | 8 mai. | 2 — |
| 1847 | 18 — | 20 — | 14 — | 6 — |
| 1848 | 3 — | 21 — | 10 — | 12 — |
| 1849 | 27 — | 29 — | 17 — | 21 nov. |
| 1850 | 25 — | 12 — | 6 — | 18 — |
| 1851 | 28 — | 15 — | 23 — | 21 — |
| 1852 | 20 — | 25 — | 20 — | 10 — |

— daphnoïdes, Villars. ♄ Europe, rust., 1851.
— seringiana, Gand. ♄ Suisse, rust., 1851.
— capræa, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust., 1851.
— alba, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust., 1851.
— cinerea, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust., 1851.
— mollissima, Ehrh. ♄ Germ., rust., 1851.
— aurita.
—
—
—
—
— argentea.
— babylonica, Lin. ♄ Asie, rust.

Le Jardin de Dijon possède plusieurs beaux individus de cette plante provenant de boutures recueillies à Sainte-Hélène par le général Montholon, et offertes en don au Jardin par M. Lepelletier de Cléry.

— amygdalina, Lin. ♄ Europe, rust., 1851.
— rubra, Hudsen. ♄ Europe, rust., 1851.
— ligustrina, Mich. ♄ Amérique, rust., 1851.
— purpurea, var. Lin. ♄ Europe, 1851.
— incana, Schrank. ♄ Europe, rust., 1851.
— forbesiana, Lond. ♄ rust., 1851.
— salviæfolia, Linch. ♄ Europe, rust., 1851.
— rubra, rust., 1851.
— —
— lanceolata, Fem., rust., 1851.
— lorina, v. phycilicifolia, rust., 1851.
— —

(1) Je ne saurais adresser ici de trop vifs remercîments à M. Garnier pour la complaisance qu'il a mise à me communiquer toutes les pièces importantes conservées aux Archives, et à me guider dans ces recherches difficiles.

**G. Salix**, Lin. (*Saule*). — (Suite.)

— decipiens.
— mirabilis, Lin. [purpurea], rust., 1851.
— acuminata, Schmit. ♄ Europe, rust., 1851.
— cinerea.
— myrsinites, Lin. ♄ Europe, rust., 1851.
— holocerisea, Willd. ♄ Suisse, 1851.
— meyeriana.
— riparia.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 26 avril. | 24 avril. | » | » |
| 1846 | 7 — | 7 — | » | 22 oct. |
| 1847 | 23 — | 28 — | » | 12 — |
| 1848 | 5 — | 12 — | » | 19 — |
| 1849 | 2 mai. | 18 mai. | » | 8 nov. |
| 1850 | 4 — | 10 — | » | 6 — |
| 1851 | 8 — | 2 — | » | 15 — |
| 1852 | 20 avril. | 27 avril. | » | 4 — |

**G. Fagus**, Lin.

— sylvatica, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust. H. 10ᵐ; circ. 0,50; planté en 1833.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 2 mai. | 31 mai. | 28 sept. | 25 oct. |
| 1846 | 1 — | » | » | 16 — |
| 1847 | 8 — | 27 — | 15 — | 12 — |
| 1848 | 3 — | 25 — | 20 — | 15 — |
| 1849 | 5 — | 30 — | 19 — | 20 nov. |
| 1850 | 16 — | 30 — | 8 — | 17 — |
| 1851 | 25 avril. | 2 juin. | 15 — | 23 — |
| 1852 | 9 mai. | 29 mai. | 10 — | 16 — |

— — pendula, rust. Circ. 0,50; planté en 1833.
— — purpurea, rust. Circ. 0,62; planté en 1833.
— — foliis variegatis, rust. Circ. 0,15; planté en 1833.

**G. Castanea**, Mill.

— vulgaris, Lamk. ♄ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 25 avril. | 20 juin. | » | » |
| 1845 | 2 mai. | 2 juill. | 4 oct. | 14 oct. |
| 1846 | 19 avril. | 22 juin. | 1 — | 10 — |
| 1847 | 6 mai. | 27 — | 28 sept. | 8 — |
| 1848 | 14 avril. | 19 — | 1 oct. | 8 — |
| 1849 | 8 mai. | 23 — | 24 — | 8 nov. |
| 1850 | 28 avril. | 25 — | 14 — | 16 — |
| 1851 | 25 — | 30 — | 17 — | 21 — |
| 1852 | 5 mai. | 23 — | 2 — | 15 — |

Le Jardin possède un individu de cette espèce greffé en 1844 sur chêne, qui végète parfaitement et fructifie tous les ans.

— — grosse merle, rust.; planté en 1850.
— — marron de Lyon, rust.; planté en 1850.
— — marron de Lusignan, rust.; planté en 1850.

**G. Quercus**, Lin.

— ballota, Desf. ♄ Amér. sept., rust.
— coccifera, Lin. ♄ Europe, rust.

**G. Quercus**, Lin. — (Suite.)

— pedunculata, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust. Circ. 0,45; planté en 1833.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 26 avril. | 14 mai. | 20 sept. | 20 oct. |
| 1846 | 15 — | 4 — | » | 18 — |
| 1847 | 3 mai. | 14 — | 26 — | 19 — |
| 1848 | 14 avril. | 3 — | » | 13 — |
| 1849 | 6 mai. | 7 — | 18 — | 2 nov. |
| 1850 | 4 — | 18 — | 14 — | 16 — |
| 1851 | 2 — | 23 — | 19 — | 20 — |
| 1852 | 4 — | 10 — | 25 — | 18 — |

— palustris, Mich. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,69; planté en 1833.

— Thomasii, Tenor. ♄ Calabre, rust.; semis de 1849.

— ilex, Lin. Eur. aust., rust. Circ. 0,15; planté en 1833.

— austriaca, Willd. (cerris).

— tauza, Bosc. ♄ France, rust.; planté en 1852.

— alba, Lin. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,40; planté en 1833.

— cerris, Lin. ♄ Eur., rust.; semis de 1852.

— suber, Lin. ♄ Eur. aust., rust. Circ. 0,60; planté en 1834.

Cette espèce, légèrement abritée par des arbres et des murs élevés, végète parfaitement au Jardin de Dijon, et ce n'est que dans les plus grands froids que les feuilles sont gelées.

— tubulosus, Willd. ♄ Europe, rust.

**G. Corylus**, Lin.

— avellana, Lin. ♄ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 18 avril. | 26 mars. | 20 sept. | 10 oct. |
| 1846 | 30 mars. | 28 janv. | 31 août. | 4 — |
| 1847 | 2 avril. | 14 fév. | 20 sept. | 8 — |
| 1848 | 27 mars. | 21 — | 25 — | 10 — |
| 1849 | 24 avril. | 18 janv. | 29 août. | 17 nov. |
| 1850 | 17 — | 10 fév. | 3 sept. | 14 — |
| 1851 | 15 — | 3 mars. | 20 — | 27 — |
| 1852 | 4 — | 10 fév. | 10 — | 21 — |

— — fructu albo.

— — purpurea.

— — foliis laciniatis.

— americana, Mich. ♄ Amér. sept., rust.

— rostrata, H. Kew. ♄ Amér. sept., rust.

— coturna, Lin. ♄ Levant, rust.

**G. Liquidambar**, Lin.

—

—

**G. Platanus**, Lin.

— orientalis, Lin. ♄ Grèce, rust.

— occidentalis, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 1 mai. | 5 juin. | » | 29 oct. |
| 1846 | 17 avril. | 20 mai. | » | 8 août. |
| 1847 | 10 mai. | 2 juin. | 10 oct. | 10 oct. |
| 1848 | 15 avril. | 19 mai. | 15 — | 15 — |
| 1849 | 7 mai. | 12 juin. | 8 — | 12 nov. |
| 1850 | 4 — | 10 — | 16 — | 4 — |
| 1851 | 1 — | 12 — | 27 — | 17 — |
| 1852 | 9 — | 4 — | 18 — | 4 — |

**G. Myrica**, Lin.

— pensylvanica, Lin. ♄ Pensylvanie, rust.

## Ord. Juglandeæ (DC.).

**G. Juglans**, Lin.

— olivæformis, Ait. ♄ Amér. sept., rust. (Ecole.)

— regia, Lin. ♄ Asie Mineure, rust.; vulg. noyer.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | » | 25 août. | » |
| 1845 | 27 avril. | 10 mai. | 24 sept. | 10 oct. |
| 1846 | 13 — | 1 — | 6 — | 4 — |
| 1847 | 2 mai. | 12 — | 12 — | 6 — |
| 1848 | 15 avril. | 29 avril. | 10 — | 4 — |
| 1849 | 21 mai. | 2 juin. | 12 — | 18 — |
| 1850 | 30 avril. | 27 mai. | 15 — | 6 nov. |
| 1851 | 28 — | 3 — | 22 — | 19 — |
| 1852 | 4 mai. | 9 — | 8 — | 4 — |

**G. Juglans**, Lin.

— regia macrocarpa.

— nigra, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— cinerea, Lin. ♄ Louisiane, rust.

— tomentosa, Michx. ♄ Amér. sept., rust.

— amara, Michx. ♄ Amér. sept., rust.

— alba (tomentosa).

— squammosa, Michx. ♄ Amér. sept., rust.

## Ord. Casuarineæ (Mirb.).

**G. Ephedra**, Lin.

— monostachya, Lin. ♄ Hongrie, rust.

— dystachya, Lin. ♄ Eur. aust., rust.

**G. Casuarina**, Lin.

— quadrivalvis, Labil. ♄ terre de Van-Diemen.

— equisetifolia, Forsl. ♄ Indes.

— ? *de l'Inde.*

Reçu sous ce nom du Jardin de Rouen.

## Ord. Conifereæ (Juss.).

**G. Taxus**, Lin.

— baccata, Lin. ♄ Europe, rust.; vulg. if.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 4 mai. | » | » | » |
| 1846 | 3 — | » | 12 oct. | » |
| 1847 | 14 — | » | 15 — | » |
| 1848 | 24 avril. | » | 12 — | » |
| 1849 | 22 mai. | » | 12 sept. | » |
| 1850 | 16 — | » | 18 — | » |
| 1851 | 3 — | » | 2 oct. | » |
| 1852 | 10 — | » | 8 — | » |

— hybernica, Hook. ♄ Irlande, rust.; planté en 1847.

**G. Juniperus**, Lin.

— communis, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

— recurva, Hamil. ♄ Népaul, rust.

— suecia (communis).

— virginiana, Lin. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,45; planté en 1833.

— bedfordiana, ♄ rust.; planté en 1847.

— excelsa, Bbrst. ♄ Caucase, rust.; planté en 1847.

— pyramidalis, ♄ rust.; planté en 1847.

— sabina, Lin. ♄ France, rust.

**G. Cupressus**, Lin.

— sempervirens, Lin. ♄ Europe, rust.; planté en 1833.

— distycha, Lin. ♄ Amér. sept., rust.

— orientalis.

— horizontalis, Mill. ♄.

**G. Thuya**, Lin.

— pyramidalis, Tenor. ♄ Nouv.-Hollande], rust. Circ. 0,25; planté en 1834.

— occidentalis, Lin. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,50; planté en 1833.

— orientalis, Lin. ♄ Chine, rust. Circ. 0,30; planté en 1834.

— plicata, Lamk. ♄ Chine, rust.; planté en 1847.

— tatarica, Hort. angl. ♄ Tartarie, 1852.

— quadrivalvis, 1852.

**G. Cedrus**, Roxb.

— deodora, Roxb. ♄ Indes; planté en 1847.

Perd ses feuilles à la suite des plus fortes gelées.

— Libani, Loud. ♄ mont Liban, rust.

Un individu de cette espèce, actuellement dans l'Arquebuse, y a été planté en 1850, ayant plus de 0,30 cent. de circonférence.

**G. Taxodium**, Rich.

— distychum, Rich. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,50; planté en 1834.

**G. Pinus**, Lin.

— sylvestris, Lin. ♄ Europe, rust.

— halepensis, Mill. ♄ Eur. aust.

Planté en 1847, cet arbre n'a légèrement souffert jusqu'à présent que pendant l'hiver de 1853 à 1854.

— pinea, Lin. ♄ Eur. aust.

Mêmes observations que pour le précédent.

— picta, ♄ rust.; planté en 1847.

— mexicana, ♄ Mexique, rust.; 1847.

— cembro, Lin. ♄ Eur. aust., rust.; 1847.

— lanceolata, Lamb. ♄ Chine, rust.; 1847.

— Menziesii, Dougl. ♄ Californie, rust.; 1847.

— Fraseri, Pursh. ♄ Amér. sept., rust.; 1847.

— pindrov, Royle. ♄ Himalaya, rust.; 1847.

— pinsapo, Stend. ♄ Sibérie, rust.; planté en 1847.

— mugho, Mill. ♄ Europe, rust. Circ. 1m; planté en 1834.

— resinosa, H. Kew. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,35; planté en 1834.

— calabra? ♄ Calabre, rust. Circ. 0,51; planté en 1834.

— inops, Ait. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,39; planté en 1834.

— maritima, Lamk. ♄ Europe, rust. Circ. 0,23; planté en 1840.

— serotina, Michx. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,22; planté en 1834.

— romana, Hort. ♄ Eur. aust., rust. Circ. 0,76; planté en 1834.

**G. Abies**, Lin.

— canadensis, Michx. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,25; planté en 1834.

— taxifolia, Desf. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,35; planté en 1834.

— balsamea, Michx. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,40; planté en 1834.

— nigra, Michx. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,40; planté en 1834.

— — pumila, ♄ rust.; planté en 1834.

— excelsa, DC. ♄ Europe, rust. Circ. 0,53; planté en 1834.

**G. Abies**, Lin. — (Suite.)

- — alba, Michx. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,45; planté en 1834.
- — rubra, Mill. ♄ Amér. sept., rust. Circ. 0,40; planté en 1834.

**G. Larix**, Lin.

- — europæa, Lin. ♄ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 15 avril. | 20 mai. | » | 5 nov. |
| 1846 | 20 mars. | 4 — | » | 25 oct. |
| 1847 | 4 avril. | 12 — | » | 10 nov. |
| 1848 | 29 mars. | » | » | » |
| 1849 | 17 avril. | 22 — | » | » |
| 1850 | 19 — | 21 — | » | 18 nov. |
| 1851 | 4 mai. | 30 — | » | 27 — |
| 1852 | 2 avril. | 10 — | » | 8 — |

**G. Larix**, Lin. — (Suite.)

- — pendula, Salisb. ♄ Europe, rust.

**G. Araucaria**, Juss.

- — brasiliana, Lamb. ♄ Brésil; serre froide.
- — excelsa, Ait. ♄ Nouvelle-Hollande; serre froide.
- — imbricata, Pavon. ♄ Chili; serre froide.

**G. Ginkgo**, Lin.

- — biloba, Lin. ♄ Japon, rust.

## Clas. ENDOGENEÆ (DC.).

## Sub. clas. PHANEROGAMEÆ (dc.).

### Ord. Cycadeæ (Rich.).

**G. Cycas**, Lin.

— revoluta, Thunb. ♄ Japon. Serre chaude; don de M. de Loisy.

**G. Zamia**, Lin.

— horrida, Humb. ♄ Nouvelle-Espagne; serre chaude.

— pungens, Ait. ♄ Afrique austr. Serre chaude; don de M. Hernoux.

### Ord. Hydrocharideæ (R. Br.).

**G. Stratiotes**, Lin.

— aloïdes, Lin. ♃ Europe; aquatique.

### Ord. Alismaceæ (Juss.).

**G. Alisma**, Lin.

— plantago, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 25 avril. | 2 juill. | 8 août. | 20 oct. |
| 1846 | 15 — | 20 juin. | 24 juill. | 29 sept. |
| 1847 | 1 — | 24 — | 2 août. | 4 nov. |
| 1848 | 8 — | 25 — | 1 — | » |
| 1849 | 20 — | 19 — | 4 — | 8 — |
| 1850 | 24 — | 2 juill. | 30 — | 17 — |
| 1851 | 28 — | 3 — | 2 sept. | 25 — |
| 1852 | 4 — | 20 juin. | 8 août. | 10 oct. |

**G. Triglochin**, Lin.

— Barrelieri, Loisl. ♃ Côte-d'Or, rust.

— palustris, Lin. ② Côte-d'Or, rust.

**G. Sagittaria**, Lin.

— sagittifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Potamogeton**, Lin.

— crispum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— densum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— natans, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— oppositifolium (densum).

**G. Orchis**, Lin.

— viridis, DC. ♃ Côte-d'Or.

— conopsea, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— maculata, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— latifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— laxiflora, Lamk. ♃ Côte-d'Or.

— mascula, Lin. ♃ Côte-d'Or.

**G. Orchis**, Lin. — (Suite.)

— morio, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— militaris, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— galeata, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— coriophora, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— ustulata, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— pyramidalis, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— bifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— hircina, DC. ♃ Côte-d'Or.

**G. Ophrys**, Lin.

— anthropophora, Lin. ♃ Côte-d'Or.

— myodes, Jacq. ♃ Côte-d'Or.

— aranifera, Smith. ♃ Côte-d'Or.

— arachnites, Lamk. ♃ Côte-d'Or.

— apifera, Smith. ♃ Côte-d'Or.

**G. Neottia**, Swartz.

— spiralis, DC. ♃ Côte-d'Or.

**G. Epipactis**, Swartz.

— ensifolia, All. ♃ Côte-d'Or.

— ovata, DC. ♃ Côte-d'Or.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 7 avril. | » | » | » |
| 1847 | » | » | » | » |
| 1848 | » | » | » | » |
| 1849 | 18 avril. | » | » | 18 oct. |
| 1850 | 20 — | » | » | 14 nov. |
| 1851 | 27 — | » | » | 22 — |
| 1852 | 19 — | 9 juillet | 10 sept. | 4 — |

**G. Epipactis**, Swartz. — (Suite.)

— nidus avis, DC. ♃ Côte-d'Or.
— pallens, DC. ♃ Côte-d'Or.
— rubra, DC. ♃ Côte-d'Or.
— latifolia, All. ♃ Côte-d'Or.
— palustris, Crantz. ♃ Côte-d'Or.

**G. Cypripedium.**

— calceolus, Lin. Côte-d'Or.

**G. Cypripedium.** — (Suite.)

— insigne, Wall. Népaul; serre chaude.
— venustum, Wall. Indes; serre chaude.
— barbatum, Wall. Indes; serre chaude.

A l'exception de quelques-unes, telles que les orchis maculata, latifolia, etc., et les épipactis latifolia, ovata, palustris, ces plantes sont d'une culture difficile, et il est nécessaire, presque tous les deux ou trois ans, d'aller les chercher à la campagne pour les rapporter au Jardin botanique.

## Ord. **Musaceæ** (Juss.).

**G. Musa**, Lin.

— Cavendishii, Paxt. ♃ Chine; serre chaude.

**G. Canna**, Lin.

— glauca, Lin. ♃ Indes occidentales.
— aurantiaca, Rosc. ♃ Brésil.
— edulis, Ker. ♃ Pérou.
— gigantea, Desf. ♃ Brésil.
— sanguinea, Lodd. ♃ Amér. austr.
— coccinea, Lin. ♃ Indes.

Toutes ces plantes sont cultivées en plein air pendant l'été; leurs rhyzomes sont conservées en serre chaude pendant l'hiver.

**G. Globba**, Lin.

— nutans, Lin. ♃ Indes orient.; serre chaude.

**G. Hedychium**, Kœnig.

— gardnerianum, Wallich. ♃ Indes; serre chaude.
— flavum, Wallich. ♃ Bengale; serre chaude.

**G. Zingiber**, Lin.

— officinalis, Rosc. ♃ Indes; serre chaude.

## Ord. **Irideæ** (Juss.).

**G. Iris**, Lin.

— Blondovii, Ledeb. ♃ Sibérie, rust.; ornement.
—
— xyphioïdes, Ehrh. ♃ Pyrénées, rust.; orn.
— — d'Espagne, rust; ornement.
— — d'Angleterre, rust.; ornement.

Nous possédons un assez grand nombre de variétés de cette espèce, parmi lesquelles on rencontre avec une égale fréquence le *bleu* le plus pur et le *jaune vif*. Nous n'avons aucune variété *rouge*.

—
— pseudo acorus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— fœtidissima, Lin. ♃ Europe aust., rust.
— variegata, Lin. ♃ Europe aust., rust.; orn.

Variétés nombreuses *jaunes*, *pourpres*, *blanches*, etc.; point de variétés *rouges*.

— squalens, Lin. ♃ Europe, rust.
— Pallasii, Fisch. ♃ Sibérie, rust.
— tenuifolia, Pall. ♃ Sibérie, rust.
— neglecta, Hormn. ♃ rust.
— plicata, Lamk. ♃ rust.
— halophylla, Pall. ♃ Sibérie, rust.
— notha, Bbrst. ♃ Caucase, rust.; orn.
— — id.
— automasia ♃ rust.
— ruthenica, Ait. ♃ Russie, rust.

**G. Iris**, Lin. — (Suite.)

— belgica, Hort. Paris. ♃ rust.; ornement.
— mongolica, Fisch. ♃ Sibérie, rust.; orn.
— guldenstædtiana, Bbrst. ♃ Sibérie, rust.
— pumila, Lin. ♃ Germanie, rust.; ornement.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 13 avril. | 24 avril. | » | 22 sept. |
| 1846 | 16 mars. | 6 — | » | 16 août. |
| 1847 | 20 — | 27 — | » | 16 sept. |
| 1848 | 15 — | 11 — | » | 18 août. |
| 1849 | 20 avril. | 2 mai. | » | 19 sept. |
| 1850 | 28 — | 3 — | » | 8 nov. |
| 1851 | 20 mars. | 25 avril. | » | 20 — |
| 1852 | 18 — | 23 — | » | 4 — |

— germanica, Lin. ♃ Autriche, rust.; orn.

Variétés *blanches*, *jaunes*, *bleues*, etc.; point de variétés *rouges*.

— dichotoma, Lin. fils. ♃ Daourie, rust.; orn.
— flexuosa, Mur. ♃ Sibérie, rust.
— stenogyna, Dec. (guldenstædtiana).
— sibirica, Lin. ♃ Sibérie, rust.; ornement.
— — id.
— ochroleuca, Lin. (guldenstædtiana).
— germanica, v. pallida.
— Swertii, Lamk. ♃ rust.; ornement.
— ? rust.
— triflora, Bolb. ♃ Italie, rust.
— ? rust.

**G. Iris**, Lin. — (Suite.)

— spuria, Lin. ♃ Europe, rust.

— ? rust.

— pallida, Lamk., rust.

La plante reçue sous ce nom n'est que le germanica.

— chinensis, Curt. ♃ Chine (simbriato). Ornement; orangerie.

— ? rust.

**G. Morea**, Lin.

— chinensis, Thunb. ♃ Chine, rust.

**G. Gladiolus**, Lin.

— communis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 16 avril. | 16 juin. | 5 août. | 30 août. |
| 1846 | 18 mars. | 5 — | 15 juill. | 29 juill. |
| 1847 | 8 avril. | 12 — | 25 — | 4 août. |
| 1848 | 25 mars. | 31 mai. | 22 — | 22 juill. |
| 1849 | 29 — | 2 juin. | 28 — | 14 août. |
| 1850 | 2 avril. | 12 — | 27 — | 17 — |
| 1851 | 15 mars. | 21 — | 30 — | 19 sept. |
| 1852 | 4 avril. | 10 — | 28 — | 20 août. |

**G. Gladiolus**, Lin. — (Suite.)

— floribundus, Jacq. ♃ Cap, rust.

— segetum, Ker. ♃ Grèce, rust.

— psittacinus, Hoock. ♃ Afrique aust.

— Colvillii, Wect.

— ramosus, Hort. ♃

— gandavensis, Hort. ♃

— cardinalis, Curt. ♃

—

**G. Crocus**, Lin.

— sativus, Lin. ♃ Europe, rust.

— vernus, Lin. ♃ Europe.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 15 oct. | 26 févr.<br>15 oct. | » | » |
| 1847 | 19 mars. | 25 mars. | » | » |
| 1848 | 12 — | 17 — | » | *15 mai.* |
| 1849 | 3 fév. | 10 févr. | » | 8 juin. |
| 1850 | 6 — | 20 — | » | 14 mai. |
| 1851 | 15 janv. | 1 — | 21 août. | 19 juin. |
| 1852 | 18 fév. | 23 — | 28 — | 29 mai. |

Variétés *blanches*, *violettes*, *bleues*, unicolores, striées ou panachées; point de variétés *rouges*.

## Ord. Pontederiaceæ (DC.).

**G. Pontederia**, Lin.

— cordata, Lin. ♃ Amér. sept. Serre tempérée; aquatique.

## Ord. Amaryllideæ (R. Br.).

**G. Amaryllis**, Lin.

— lutea, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— belladona, Lhérit. ♃ Cap; serre tempérée.

— capensis, Lin. ♃ Cap; serre tempérée.

— undulata, Lin. ♃ Cap; serre tempérée.

— formosissima, Herb. ♃ Amér. aust.; serre tempérée.

**G. Hœmanthus**, Lin.

— coccineus, Lin. ♃ Cap; serre tempérée.

**G. Narcissus**, Lin.

— jonquilla, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— — flore pleno.

— tazetta flore pleno, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— bicolor, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— — flore pleno.

— pseudo-narcissus, ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 28 mars. | 25 avril. | 4 juin. | 6 juill. |
| 1846 | 4 fév. | 2 mars. | 25 mai. | 24 juin. |
| 1847 | 16 mars. | 12 avril. | » | 26 . — |
| 1848 | 4 — | 2 — | 28 — | 28 mai. |
| 1849 | 28 janv. | 19 — | 2 juin. | 16 juin. |
| 1850 | 6 avril. | 20 — | 2 — | 20 — |
| 1851 | 20 mars. | 25 — | 19 — | 2 juill. |
| 1852 | 19 — | 19 — | 21 mai. | 15 juin. |

**G. Narcissus**, Lin. — (Suite.)

— pseudo-narcissus flore pleno.

— poeticus, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— — flore pleno.

— radiatus, Red. ♃ Marjorque, rust.

— pseudo-narcissus.

**G. Leucoium**, Lin.

— æstivum, Lin. ♃ Europe, rust.

— vernum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Galanthus**, Lin.

— nivalis, Lin. ♃ Europe, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruc. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 10 mars. | 20 mars. | 18 mai. | 10 juin. |
| 1846 | 25 janv. | 2 fév. | 28 avril. | 27 mai |
| 1847 | 18 fév. | 22 — | 17 mai. | 1 juin. |
| 1848 | 21 — | 2 mars. | 4 — | 28 mai. |
| 1849 | 20 janv. | 15 févr. | 14 — | 29 — |
| 1850 | 2 fév. | 8 — | 3 — | 30 — |
| 1851 | 20 janv. | 25 janv. | 21 — | 2 août. |
| 1852 | 16 — | 4 — | 14 — | 4 juill. |

**G. Agave**, Lin.

— americana, Lin. ♃ Amér. austr.; serre tempér.

— — foliis striatis.

— angustifolia, Haw. ♃ Indes; serre tempérée.

— juccæfolia, Red. ♃ Nouv.-Espagne; serre temp.

A fleuri cette année.

**6. Fourcroya**, Vent.

— **gigantea**, Vent. ♃ Amérique australe; serre tempérée.

Un magnifique individu de cette espèce ayant fleuri l'an passé dans nos serres, nous avons pu recueillir un nombre considérable de bulbilles développés à l'aisselle de toutes les bractées, et nous pouvons aujourd'hui offrir de jeunes individus à tous nos correspondants.

J'ai profité de la floraison de cette belle plante pour étudier avec détail tous les phénomènes de sa végétation, dont les tableaux ci-joints donneront une idée.

**Observations relatives à l'accroissement de la hampe.**

| DATES. | | Hauteur de la hampe à partir du point où elle se sépare des dernières grandes feuilles. | | Température DE LA SERRE au moment des observations. | ÉTAT DU CIEL. |
|---|---|---|---|---|---|
| Jours. | Heures. | m. | c. | Degrés centigrades. | |
| 18 septembre. | Midi | 1 | 34 | 31 | Il a plu hier toute la journée; mais, depuis ce matin, le ciel est pur et le soleil a brillé presque continuellement. |
| | 3 heures du soir. | 1 | 36 | 31 | Ciel pur. |
| 19 — | 3 heures du soir. | 1 | 47 | 27 | Id. |
| | 6 heures du soir. | 1 | 50 | 24 | Id. |
| 20 — | 10 heures du matin. | 1 | 55 | 31 | Id. |
| | 4 heures du soir. | 1 | 60 | 25 | Ciel légèrement brumeux. |
| 21 — | 8 heures du matin. | 1 | 66 | » | Ciel couvert. |
| | Midi. | 1 | 69 | 28 | Ciel légèrement brumeux. |
| | 3 heures du soir. | 1 | 71 | 28 | Ciel nuageux. |
| | 5 heures du soir. | 1 | 72 | 24 | Ciel nuageux. |
| | 8 heures du soir. | | » | 22 | |
| 22 — | 6 heures du matin. | | » | 15 | |
| | 11 heures du matin. | 1 | 77 | 26 | Ciel nuageux. |
| | 1 heure du soir. | 1 | 80 | » | |
| | 5 heures du soir. | 1 | 83 | 22 | Ciel nuageux. |
| | 9 heures du soir. | 1 | 84 | 18 | Ciel pur. |
| 23 — | 6 heures du matin. | 1 | 87 | 14 | Id. |
| | Midi. | 1 | 88 | » | Id. |
| | 2 heures du soir. | 1 | 89 | 34 | Id. |
| | 5 heures du soir. | 1 | 92 | 25 | Id. |
| 24 — | 6 heures du matin. | 1 | 96 | 15 | Id. |
| | Midi. | 1 | 99 | 30 | Id. |
| | 3 heures 1/4 du soir. | 2 | 01 | 31 | Id. |
| | 4 heures du soir. | 2 | 015 | » | Id. |
| | 8 heures du soir. | 2 | 05 | 21 | |
| 25 — | 7 heures du matin. | 2 | 10 | » | |
| | 11 heures du matin. | 2 | 12 | 29 | Ciel pur. |
| | 4 heures 1/2 du soir. | 2 | 15 | 25 | Ciel pur. |
| Les vitraux de la serre ont été recouverts aujourd'hui d'une couche de blanc. | | | | | |
| 26 — | 8 heures du matin. | 2 | 20 | 15 | Ciel légèrement couvert |
| | 4 heures 1/2 du soir. | | » | 29 | Ciel pur depuis 10 heures. |
| 27 — | 8 heures 1/2 du matin. | 2 | 33 | 18 | Ciel pur. |
| | 1 heure du soir. | 2 | 37 | 31 | Ciel pur. |
| | 3 heures du soir. | 2 | 40 | 29 | Ciel pur. |
| | 7 heures du soir. | 2 | 425 | 24 | |
| 28 — | 6 heures 1/2 du matin. | 2 | 46 | 17 | |
| | Midi. | 2 | 48 | 20 | Ciel couvert. |
| | 4 heures du soir. | 2 | 50 | 23 | Ciel nuageux. |
| 29 — | Midi. | 2 | 56 | 15 | Ciel couvert. |
| | 7 heures du soir. | 2 | 59 | 14 | Ciel couvert. |
| 30 — | 8 heures du matin. | 2 | 62 | 14 | Ciel couvert. |
| | 7 heures du soir. | 2 | 67 | 18 | |
| 1 octobre. | 6 heures du matin. | 2 | 69 | 14 | |
| | 8 heures du soir. | 2 | 75 | 17 | Ciel couvert. |
| 1 — | » | | » | Min. 17, Max. 22 | |
| 2 — | » | | » | — 17, — 18 | |
| 2 — | 7 heures du matin. | 2 | 78 | 14 | Ciel couvert. |
| 3 — | 6 heures 1/2 du matin. | 2 | 83 | 12 | |
| | 1 heure. | 2 | 87 | 27 | |
| 4 — | 6 heures du matin. | 2 | 92 | 12 | |
| 4 — | 9 heures du matin. | 2 | 92 | 15 | Ciel nuageux. |

| DATES. | | Hauteur de la hampe à partir du point où elle se sépare des dernières grandes feuilles. | Température DE LA SERRE au moment des observations. | ÉTAT DU CIEL. |
|---|---|---|---|---|
| Jours. | Heures. | m. c. | Degrés centigrades. | |
| 5 octobre. | 7 heures du matin. . . . | 3 » | 14 | Ciel couvert. |
| | 6 heures du soir. . . . . | 3 05 | 17 | |
| 6 — | 7 heures du matin. . . . | 3 09 | 13 | Ciel couvert. |
| 7 — | 6 heures du matin. . . . | 3 17 | 12 | Ciel couvert. |
| 8 — | 6 heures du matin. . . . | 3 22 | 12 | |
| 9 — | 6 heures du matin. . . . | 3 29 | 12 | Ciel pur. |
| | 7 heures du soir. . . . . | 3 35 | 15 | |
| 10 — | 8 heures du matin. . . . | 3 39 | 13 | Ciel nuageux. |
| | 2 heures du soir. . . . . | » | 18 | Ciel couvert. |
| 11 — | 7 heures du matin. . . . | 3 47 | 12 | Ciel pur. |
| | 9 heures du matin. . . . | » | 20 | Ciel pur. |
| | 2 heures du soir. . . . . | » | 23 | Ciel pur. |
| | 4 heures du soir. . . . . | 3 53 | » | |
| 12 — | 7 heures du matin. . . . | 3 55 | 11 | |
| | Midi. . . . . . . . . . . . | 3 58 | 23 | |
| 13 — | 6 heures 1/2 du matin. . | 3 68 | 12 | Ciel pur. |
| | 11 heures 1/2 du matin. . | 3 70 | 20 | Ciel pur. |
| | 4 heures. . . . . . . . . . | 3 74 | 19 | Ciel pur. |
| 14 — | 6 heures 1/2 du matin. . | » | 12 | Ciel nuageux. |
| | Midi. . . . . . . . . . . . | » | 19 | Ciel pur. |
| | 5 heures du soir. . . . . | 3 85 | 19 | Ciel pur. |
| 15 — | 6 heures du matin. . . . | » | » | Ciel pur. |
| | 11 heures du matin. . . . | » | 19 | Ciel pur. |
| | 4 heures 1/2 du soir. . . | 3 95 | 20 | Ciel pur. |
| | 9 heures 1/2 du soir. . . | » | 15 | |
| 16 — | » | » | » | Ciel couvert jusqu'à 3 h. du soir. |
| 16 — | 5 heures 1/2. . . . . . . | 4 04 | 19 | Ciel pur. |
| 17 — | » | » | » | Ciel couvert jusqu'à 2 heures. |
| — — | 1 heure du soir. . . . . . | » | 16 | Ciel couvert. |
| — — | 3 heures. . . . . . . . . . | » | 24 | Ciel pur. |
| — — | 5 heures. . . . . . . . . . | » | 22 | Ciel pur. |
| — — | 8 heures 1/2. . . . . . . | 4 10 | » | Ciel couvert. |
| 18 — | » | » | » | Ciel couvert. |
| 19 — | Midi. . . . . . . . . . . . | » | 12 | Ciel pur. |
| 24 — | Midi. . . . . . . . . . . . | 4 61 | » | |
| 29 — | Midi. . . . . . . . . . . . | 4 80 | » | |
| 31 — | Midi. . . . . . . . . . . . | 4 95 | » | |
| 2 novembre. | » | 5 01 | Mn. 21, Max. 26 | |
| 3 — | » | » | — 18, — 21 | |
| 5 — | » | » | — 14, — 23 | |

A partir de ce moment, la plante, contenue dans son extrémité supérieure dans une cage vitrée étroite qu'on fut obligé de placer au-dessus de la serre, fut gênée dans ses mouvements et son accroissement, et toute végétation fut impossible. Le 10 décembre, la première fleur s'ouvrit, et bientôt tout le rameau en fut couvert. Il naquit alors à l'aisselle de chaque fleur un ou plusieurs bulbilles qui se développèrent rapidement, et, au 23 janvier, chacun des rameaux se trouvait dans l'état de celui qui est dessiné figure ci-jointe.

Le 23 janvier, la partie supérieure de la hampe fut coupée.

## Observations relatives au mouvement de la hampe.

| DATES. | | MOUVEMENTS DE LA HAMPE. | ÉTAT DU CIEL. |
|---|---|---|---|
| Jours. | Heures. | | |
| 2 oct. | 8 heures du soir . . . . . . . . | Hampe inclinée en avant. | |
| 3 — | 6 heures 1/2 du matin. . . . . | — — à gauche. | |
| | 1 heure du soir. . . . . . . . | — — à droite. | |
| 4 — | 6 heures du matin . . . . . . . | — presque droite. | |
| 5 — | 7 heures du matin . . . . . . . | — inclinée à droite. | |
| | 10 heures du matin . . . . . . . | — — à gauche. | |
| | 1 heure 1/2 du soir. . . . . . . | Redressement très-marqué. | Ciel nuag. dep. le matin. |
| | 6 heures du soir . . . . . . . . | Hampe inclinée à droite. | |

| DATES. | | MOUVEMENTS DE LA HAMPE. | ÉTAT DU CIEL. |
|---|---|---|---|
| Jours. | Heures. | | |
| 6 oct. | 7 heures du matin . . . . . . . . | Hampe presque droite. | |
| | 11 heures du matin . . . . . . . . | — très-fortement incl. à gauche. | Ciel couvert. |
| | 4 heures 1/2 du soir. . . . . . . | — inclinée à droite et en avant. | |
| | 9 heures 1/2 du soir. . . . . . . | — — à gauche et en avant. | |
| 7 — | 6 heures du matin . . . . . . . . | — tout-à-fait verticale. | |
| | 10 heures du matin . . . . . . . . | — inclinée à gauche. | Ciel couvert. |
| | 4 heures 1/2 du soir. . . . . . . | — — à droite. | Ciel couvert. |
| | 6 heures du soir . . . . . . . . . | — tout-à-fait verticale. | |
| | 8 heures du soir . . . . . . . . . | — très-inclinée à gauche. | |
| 8 — | 6 heures du matin . . . . . . . . | — inclinée à droite. | |
| | Midi. . . . . . . . . . . . . . . . | — — à gauche. | |
| | 3 heures du soir . . . . . . . . . | — — à droite et en avant. | |
| 9 — | 6 heures du matin . . . . . . . . | — — à gauche. | Ciel pur. |
| | 7 heures du soir. . . . . . . . . . | — verticale. | Ciel pur. |
| 10 — | 8 heures du matin . . . . . . . . | — — | Ciel nuageux. |
| | 11 heures du matin . . . . . . . . | — très-fortement incl. à gauche. | Ciel nuageux. |
| | 2 heures du soir . . . . . . . . . | — inclinée à droite. | Ciel couvert. |
| 11 — | 7 heures du mat. (Temp. 12°). | — verticale. | |
| | 9 heures du matin . . . . . . . . | — inclinée à gauche. | Ciel pur. |
| | Midi 1/2. . . . . . . . . . . . . . | — verticale. | Ciel pur. |
| | 2 heures du soir (Temp. 23°). . | — inclinée à gauche. | Id. |
| | 3 heures 1/2 du soir . . . . . . | — — | Id. |
| | 3 heures 3/4 du soir . . . . . . | — verticale. | Id. |
| | 4 heures 5 minutes du soir. . . | — inclinée à droite. | Id. |
| | 4 heures 1/2 du soir . . . . . . | — fortement inclinée à droite. | |
| | 6 heures du soir . . . . . . . . . | — inclinée en avant. | |
| | 7 heures 1/2 du soir . . . . . . | Inclinaison à gauche peu marquée. | |
| | 10 heures du soir . . . . . . . . . | — — — | |
| 12 — | 1 heure du matin. . . . . . . . . | Hampe verticale. | |
| | 3 heures du matin . . . . . . . . | Inclinaison à droite. | |
| | 6 h. du mat. (Temp. 11° 1/2). | — bien plus marquée à droite. | |
| | 8 heures 1/2 du matin. . . . . | Inclinaison à droite, telle qu'un fil à plomb tombant de l'extrémité de la hampe se trouve à 1m40 de la base. | |
| | 9 heures 1/2 du matin. . . . . | Hampe verticale. | |
| | 10 heures 1/4 du matin. . . . . | Inclinaison à gauche de 0,50. | |
| | Midi. (Température 23°) . . . . | Hampe verticale. | |
| | 1 heure du soir. . . . . . . . . . | Inclinaison en avant. | |
| | 3 heures du soir . . . . . . . . . | Inclinaison à gauche, telle que la hampe forme une demi-circonférence. | |
| | 4 heures du soir . . . . . . . . . | Inclinaison à gauche et en arrière. | |
| | 4 heures 1/2 du soir . . . . . . | Hampe verticale. | |
| | 5 heures 1/2 du soir . . . . . . | Inclinaison à droite. | |
| | 8 heures du soir . . . . . . . . . | Hampe verticale. | |
| | 10 heures du soir . . . . . . . . . | Inclinaison à gauche. | |
| 13 — | 1 heure du matin. . . . . . . . . | Hampe verticale. | |
| | 3 heures du matin . . . . . . . . | Inclinaison à droite. | |
| | 4 heures 1/2 du matin. . . . . | — en avant. | |
| | 5 heures 1/2 du matin. . . . . | Hampe verticale. | |
| | 6 h. 1/2 du m. (Temp. 11° 1/2). | Inclinaison à gauche. | |
| | 8 heures du matin . . . . . . . . | Hampe verticale. | |
| | 9 heures du matin . . . . . . . . | Inclinaison à droite. | Ciel pur. |
| | 10 heures du matin . . . . . . . . | Courbure extrêmt considérable à droite. | |
| | 11 h. 1/2 du m. (Temp. 20°). . | Hampe verticale. | |
| | Midi 1/2. . . . . . . . . . . . . . | Inclinaison à gauche. | |
| | 1 heure 1/2 du soir. . . . . . . | — en avant. | |
| | 2 heures 1/2 du soir. . . . . . | — en avant et à droite. | Ciel pur. |
| | 3 heures du soir . . . . . . . . . | — à droite. | |
| | 4 h. 1/4 du soir (Temp. 19°). . | Hampe verticale. | |
| | 5 h. 1/4 du soir (Temp. 18°). . | Inclinaison à gauche. | |
| | 7 heures du soir . . . . . . . . . | — — | |
| | 10 heures du soir (Temp. 12°). . | Hampe verticale. | |
| 14 — | 6 h. 1/2 du mat. (Temp. 12°). . | — verticale. | |
| | 10 heures du matin . . . . . . . . | Inclinaison à gauche. | |
| | Midi 1/4 (Température 19°). . . | — à droite. | Ciel nuageux. |
| | 2 h. 1/4 du soir (Temp. 25°). . | — à gauche et un peu en avant. | |
| | 3 heures 1/4 du soir. . . . . . | — en avant. | |
| | 4 heures 1/4 du soir. . . . . . | — en avant et à droite. | Ciel pur. |
| | 5 h. du soir (Temp. 19° 1/2). . | — à droite et en arrière. | |
| | 6 heures 1/2 du soir. . . . . . | Hampe presque verticale (le mouvemt de la hampe assez rapide pour que plusieurs personnes croient l'apercevoir). | |
| | 9 heures du soir . . . . . . . . . | Inclinaison à gauche. | |
| 15 — | 6 heures du matin . . . . . . . . | — en arrière. | Ciel pur. |

**Observations relatives à l'accroissement de la hampe en diamètre.**

| DATES. | | Longueur de la hampe à partir du point où elle se sépare des dernières grandes feuilles. | CIRCONFÉRENCE DE LA HAMPE à 10 cent. au-dessus de l'insertion des dernières grandes feuilles. | à sa partie moyenne. | à 10 cent. de son extrémité. |
|---|---|---|---|---|---|
| Jours. | Heures. | m. c. | m. c. | m. c. | m. c. |
| 13 septembre. | 2 heures de l'après-midi. . . . . . . | » 96 | » 135 | » 115 | » 095 |
| | 5 heures du soir. . . . . . . . . . . | » 98 | » 135 | » 120 | » 080 |
| | 11 heures du soir. . . . . . . . . . . | 1 » | » 135 | » 120 | » 080 |
| 14 — | 6 heures 1/2 du soir. . . . . . . . . | 1 02 | » 135 | » 120 | » 082 |
| | 6 heures du soir. . . . . . . . . . . | 1 07 | » 135 | » 120 | » 083 |
| 15 — | 6 heures du matin. . . . . . . . . . | 1 11 | » 135 | » 120 | » 083 |
| 16 — | 9 heures du matin. . . . . . . . . . | 1 20 | » 135 | » 120 | » 085 |
| A 5 heures du soir, la caisse qui contenait la plante est brisée, et la plante est rempotée dans un vase de grande dimension, mais sans qu'on ait supprimé aucune racine. | | | | | |
| 17 — | 7 heures du matin. . . . . . . . . . | 1 25 | » 135 | » 120 | » 085 |
| 18 — | 7 heures du matin. . . . . . . . . . | 1 32 | » 135 | » 120 | » 087 |

**G. Bonapartea**, Ruiz.

— juncea, R. P. ♃ Pérou ; serre tempérée.

Les deux magnifiques individus de cette espèce que possède le Jardin de Dijon lui ont été donnés par M. Magnin-Philippon.

## Ord. Bromeliaceæ (Spreng.).

**G. Bromelia**, Lin.

— ananas, Lin. ♃ Brésil ; serre chaude.

**G. Tillandsia**, Lin.

— amœna, Lodd. ♃ Amér. aust. ; serre chaude.

— americana ; serre chaude.

**G. Tillandsia**, Lin. — (Suite.)

— lanuginosa (pitcairnia).

**G. Pitcairnia**, Lhérit.

— lanuginosa, R. P. ♃ Pérou ; serre chaude.

— angustifolia, Ait. ♃ Indes ; serre chaude.

## Ord. Smilacineæ (DC.).

**G. Asparagus**, Lin.

— trichophyllus, Bung. ♃ Chine, rust.

— caspicus, Hort. ♃ mer Caspienne, rust.

— verticillatus, Lin. ♃ Taurie, rust.

— amarus, DC. ♃ Eur. aust., rust.

— officinalis, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Paris**, Lin.

— quadrifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 13 avril. | 21 avril. | 15 juin. | 24 juin. |
| 1847 | 25 — | 6 mai. | 29 — | 20 juill. |
| 1848 | 13 — | 24 avril. | 6 — | 21 juin. |
| 1849 | 18 — | 27 — | 9 — | 2 juill. |
| 1850 | 13 — | 2 mai. | 12 — | 4 août. |
| 1851 | 19 — | 20 — | 30 — | 9 sept. |
| 1852 | 19 — | 12 — | 23 — | 4 — |

**G. Polygonatum**, Lin.

— multiflorum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

— vulgare, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Convallaria**, Lin.

— japonica, Lin. ♃ Japon, rust.

— maïalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 24 avril. | 13 mai. | 5 août. | 20 sept. |
| 1846 | 13 — | 4 — | 10 juill. | 14 août. |
| 1847 | 25 — | 14 — | 28 — | 28 — |
| 1848 | 13 — | 1 — | 22 — | 20 — |
| 1849 | 29 — | 17 — | 18 — | 2 — |
| 1850 | 25 — | 8 — | 12 — | 15 — |
| 1851 | 24 — | 2 — | 3 août. | 9 sept. |
| 1852 | 20 — | 12 — | 25 juill. | 12 — |

— — flore pleno.

**G. Sanseveria**, Thunb.

— guineensis, Willd. ♃ Guinée ; serre chaude.

— zelanica, Willd. ♃ Zélande.

**G. Ruscus**, Lin.

— ?

— aculeatus, Lin. ♄ Côte-d'Or, rust.

— racemosus, Lin. ♄ Iles de la mer Egée.

**G. Dioscorea**, Lin.

— **brasiliensis**, Willd. ♃ Brésil; serre chaude.
— **bulbifera**, Lin. ♃ Indes orient.; serre chaude.

**G. Smilax**, Lin.

— **excelsa**, Lin. ♄ Caucase, rust.

**G. Tamus**, Lin.

— **communis**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Ord. **Commelineæ** (R. Br.).

**G. Commelina**, Lin.

— **bengalensis**, Lin. ♃ Indes orientales.
— **stricta**, Desf. ♃
— **tuberosa**, Lin. ♃ Mexique.

**G. Tradescantia**, Lin.

— **rosea**, Michx. ♃ rust.

**G. Tradescantia**, Lin. — (Suite.)

— **virginica**, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 10 juin. | » | » |
| 1845 | 12 avril. | 2 — | 20 août. | 25 nov. |
| 1846 | 30 mars. | 15 mai. | 6 juill. | 12 août. |
| 1847 | 29 — | 24 — | 18 — | 25 — |
| 1848 | 22 — | 18 — | 28 juin. | 13 — |
| 1849 | 29 — | 19 avril. | 23 — | 2 sept. |
| 1850 | 14 avril. | 8 mai. | 20 — | 16 — |
| 1851 | 25 mars. | 12 juin. | 6 juill. | 9 oct. |
| 1852 | 24 — | 19 mai. | 12 — | 12 — |

— **subaspera**, Ker. ♃ Amér. sept., rust.
— **undata**, H. B. ⊙ Mexico.

## Ord. **Liliaceæ** (DC.).

**G. Tulipa**, Lin.

— **Didieri**, Jord. ♃ Europe, rust.
— **sylvestris**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **gesneriana**, Lin. ♃ Asie Mineure, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 23 mars. | 2 mai. | » | » |
| 1846 | 18 fév. | 30 avril. | 4 juill. | 4 juill. |
| 1847 | 12 mars. | 12 mai. | 8 — | 24 juin. |
| 1848 | 6 — | 1 — | 29 juin. | 29 mai. |
| 1849 | 2 fév. | 2 — | 20 — | 2 juin. |
| 1850 | 4 mars. | 30 avril. | 2 juill. | 10 août. |
| 1851 | 20 fév. | 23 — | 9 — | 2 sept. |
| 1852 | 18 mars. | 19 mai. | 14 — | 12 juill. |

Variétés simples ou doubles, unicolores, striées ou panachées, où se rencontrent les couleurs *rouges*, *violettes*, *jaunes*, *blanches*, etc. Point de *bleu*.

**G. Imperialis**, Dun.

— **coronata**, Dun. ♃ Perse, rust.
— — flore luteo.
— — flore pleno.

**G. Fritillaria**, Lin.

— **Meleagris**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **imperialis**.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | 25 mars. | 10 avril. | » | » |
| 1845 | 20 — | 14 — | 16 juin. | 16 juin. |
| 1846 | 25 fév. | 23 mars. | 8 — | 8 — |
| 1847 | 15 mars. | 14 avril. | 20 — | 6 — |
| 1848 | 22 — | 6 — | 29 mai. | 15 mai. |
| 1849 | 22 avril. | 28 — | 17 juin. | 12 juin. |
| 1850 | 12 — | 17 — | 20 — | 1 — |
| 1851 | 20 mars. | 30 — | 19 — | 3 — |
| 1852 | 29 — | 18 — | 29 — | 12 — |

**G. Lilium**, Lin. (*Lis*).

— **candidum**, Lin. ♃ rust.; *blanc*.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 12 juin. | » | » |
| 1845 | 8 avril. | 3 juill. | 1 sept. | 12 oct. |
| 1846 | 1 mars. | 16 juin. | » | 24 juill. |
| 1847 | 19 — | 29 — | 19 août. | 16 août. |
| 1848 | 20 — | 21 — | 16 — | 10 — |
| 1849 | 28 — | 2 juill. | 19 — | 1 — |
| 1850 | 6 avril. | 29 juin. | 20 — | 2 sept. |
| 1851 | 10 mars. | 25 — | 2 sept. | 7 nov. |
| 1852 | 20 — | 19 — | 27 août. | 10 — |

— — purpureo variegatum, rust.; 1851.
— **lancifolium**, Thunb. ♃ Japon, rust.
— — punctatum, rust.; 1850.
— — album, rust.; 1850.
— — rubrum, rust.; 1850.
— **longiflorum**, Thunb. ♃ Japon, rust.; 1851.
— **umbellatum**, v. fulgidum; 1851.
—
—
— **atrosanguineum**, Siebold. ♃ Japon, rust.; 1851.
— **aurantiacum**, Siebold. ♃ Japon; 1851.
— **tigrinum**, Ker. ♃ Chine, rust.; 1849.
— **kamtschatense**, Lin. ♃ Kamtschatka, rust.
— **canadense**, Red. ♃ Canada, rust.; 1849. Don de M. Garnier.
— **pyrenaïcum**, Gon. ♃ Pyrénées, rust.
— **croceum**, Red. ♃ Autriche, rust.
— **bulbiferum**, Lin. ♃ Alpes, rust.

**G. Lilium**, Lin. (*Lis*). — (Suite.)

— martagon, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; 1849.
Culture extrêmement facile en terre franche mélangée de feuilles.

— testaceum, Lin. ♃ Japon, rust.; 1854.

— superbum, Lamk. ♃ Amér. sept., rust.; 1854.

— pomponium, Lin. ♃ Sibér. et Pyrén., rust.; 1853.
Toutes ces plantes, cultivées depuis plusieurs années sans abri, les unes en terre franche, les autres en terre de bruyère, ont parfaitement végété. Superbes plantes d'ornement.

**G. Lachenalia**, Jacq.

— luteola, Jacq. ♃ Cap; serre froide.

**G. Yucca**, Lin.

— filamentosa, Lin. ♄ Caroline, rust.

— gloriosa, Lin. ♄ Amér. aust.
Passe difficilement les hivers rigoureux.

— glauca, Nois. ♄ Caroline; serre froide.

— aloïfolia, Lin. ♄ Amér. aust.; serre froide.

— — variegata.

— angustifolia, Pursh. ♄ Missouri; serre froide.

**G. Tritoma.**

—

**G. Eucomis**, Lhérit.

— punctata, Ait. ♃ Cap.

**G. Asphodelus**, Lin.

— albus, Willd. ♃ Europe, rust.; ornement.

— ramosus, Lin. ♃ Europe aust., rust.; orn.

— luteus, Lin. ♃ Europe aust., rust.; orn.

**G. Phalangium.**

— liliago, Schreb. ♃ Côte-d'Or, rust.; orn.

— ramosum, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.; orn.

— liliastrum, Poir. ♃ Europe, rust.

**G. Scilla**, Lin. (*Scille*).

— amœna, Lin. ♃ Europe, rust.

— italica, Lin. ♃ Italie, rust.; ornement.

— bifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement.

— — flore albo.

— — flore purpureo.

— — flore roseo.

— autumnalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— maritima, Lin. ♃ Europe aust. Orangerie; medicinale.

**G. Hyacinthus**, Lin.

— orientalis, Lin. ♃ Orient, rust.; vulg. jacinthe.
Variétés simples ou doubles, unicolores ou panachées, *bleues*, *blanches*, *roses*, *pourpres*, *rouges*, *jaunes*.

— patulus, Desf. ♃ France, rust.

**G. Muscari**, Mill.

— comosum, Mill. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

— moschatum, Desf. ♃ Asie Mineure, rust.

—

— racemosum, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Uropetalum**, Spreng.

— serotinum, Kew. ♃ Europe aust., rust.

**G. Ornithogalum**, Lin.

— exscapum, Tenor. ♃ France, rust.

—

— umbellatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

— gramineum, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

—

— pyrenaïcum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

— pyramidale, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— scilloïdes, Jacq. ♃

— tenuifolium, Gus. ♃ Sicile.

**G. Allium**, Lin.

— tenuiflorum? Tenor. ♃ Italie, rust.

— guttatum? Stew. ♃ Pologne, rust.

—

— fistulosum, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— schænoprasum, Lin. ♃ Europe, rust.

— sibiricum.

— fuscum, Willd. ♃ Bannat, rust.

— proliferum, Schrad. ♃ Egypte, rust.

—

— pallens, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— descendens, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— cepa, Lin. ②

— sativum, Lin. ♃ Sicile, rust.

— sphærocephalum, Lin. ♃ Europe, rust.

— 1932-50 spirale.

— ?

— 1923-50 caucasicum.

— 1922-50 caspicum.

— ?

— angulosum, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— album, Savin. ♃ Italie, rust.

— ciliare, Red. ♃ Italie, rust.

— porrum, Lin. ② Europe aust.

G. **Allium**, Lin. — (Suite.)

— **narcissiflorum**, Willd. ♃ France, rust.
— **baïcalense**, Willd. ♃ Sibérie, rust.
—
—
—
— **elatum**, Spr. ♃ rust.
— **albidum**, Fisch. ♃ Caucase, rust.
— **pulchellum**, Don. ♃ Europe aust., rust.
— **obliquum**, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— **ophioscordon**, Don. ♃ Europe aust., rust.
—
—
— **altaïcum**.
— **senescens**, Lin. ♃ Europe, rust.

G. **Allium**, Lin. — (Suite.)

— vineale, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
— Moly, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— saxatile, Bbrst. ♃ Taurie, rust.
— ?
— ursinum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

G. **Arthropodium**, R. Br.

— cirrhatum, R. B. ♃ Nouvelle-Zélande; serre tempérée.
— pendulum, Spreng. ♃ Nouvelle-Holllande; serre tempérée.

G. **Phormium**, Forst.

— tenax, Forst. ♃ Nouvelle-Zélande; serre froide.

## Ord. **Hemerocallideæ** (R. Br.).

G. **Hemerocallis**, Lin.

— **cærulea**, Andr. ♃ Japon, rust.
— **japonica**, Thunb. ♃ Japon, rust.
— **flava**, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— **fulva**, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 12 juin. | » | » |
| 1845 | 8 avril. | 20 — | » | 23 sept. |
| 1846 | 12 mars. | 7 — | » | 15 août. |
| 1847 | 24 fév. | 20 — | » | 16 sept. |
| 1848 | 2 mars. | 8 — | » | 18 août. |
| 1849 | 6 fév. | 20 — | » | 19 sept. |
| 1850 | 3 mars. | 27 — | » | 10 oct. |
| 1851 | 15 — | 19 — | » | 2 nov. |
| 1852 | 27 fév. | 12 — | » | 8 — |

G. **Hemerocallis**, Lin. — (Suite.)

— graminea, Andr. ♃ Sibérie, rust.
— cucullata, Hort. ♃ rust.

G. **Agapanthus**, Lhérit.

— umbellatus, Lhérit. ♃ Afrique; serre tempér.
— — foliis variegatis.

## Ord. **Colchicaceæ** (DC.).

G. **Colchicum**, Lin.

— autumnale, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 12 sept. | 10 juin | 30 juin. |
| 1846 | 29 mars. | 28 — | 12 — | 19 — |
| 1847 | 1 avril. | 18 — | 20 — | 25 — |
| 1848 | 27 mars. | 10 — | 12 — | 30 mai. |
| 1849 | 2 avril. | 8 août. | 14 — | 25 — |
| 1850 | 6 — | 8 sept. | 23 — | 20 juin. |
| 1851 | 20 mars. | 19 — | 17 — | 12 — |
| 1852 | 4 avril. | 23 — | 20 — | 26 — |

— montanum, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 4 sept. | » | » |
| 1846 | 10 fév. | 24 août. | nulle. | 12 juin. |
| 1847 | 20 — | 2 sept. | » | 18 — |
| 1848 | 1 mars. | 23 août. | » | 10 — |
| 1849 | 7 fév. | 2 — | » | 19 — |
| 1850 | 25 mars. | 20 — | » | 12 — |
| 1851 | 28 — | 9 sept. | » | 20 — |
| 1852 | 23 fév. | 2 — | » | 17 — |

G. **Veratrum**, Lin.

— nigrum, Lin. ♃ Eur. mérid., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 6 avril. | 16 juill. | 8 oct. | 20 oct. |
| 1846 | 17 mars. | 9 — | 26 sept. | 2 — |
| 1847 | 31 — | 15 — | 30 — | 30 sept. |
| 1848 | 24 — | » | » | 28 — |
| 1849 | 29 — | 17 — | 2 oct. | 8 nov. |
| 1850 | 14 — | 12 — | 11 sept. | 16 — |
| 1851 | 18 — | 17 — | 21 — | 19 — |
| 1852 | 25 — | 19 — | 29 — | 20 — |

— album, Lin. ♃ Caucase, rust.

G. **Tofieldia**, DC.

— palustris, DC. Europe, rust.

**G. Lilium**, Lin. (*Lis*). — (Suite.)

— martagon, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; 1849.
Culture extrêmement facile en terre franche mélangée de feuilles.

— testaceum, Lin. ♃ Japon, rust.; 1854.

— superbum, Lamk. ♃ Amér. sept., rust.; 1854.

— pomponium, Lin. ♃ Sibér. et Pyrén., rust.; 1853.
Toutes ces plantes, cultivées depuis plusieurs années sans abri, les unes en terre franche, les autres en terre de bruyère, ont parfaitement végété. Superbes plantes d'ornement.

**G. Lachenalia**, Jacq.

— luteola, Jacq. ♃ Cap; serre froide.

**G. Yucca**, Lin.

— filamentosa, Lin. ♄ Caroline, rust.

— gloriosa, Lin. ♄ Amér. aust.
Passe difficilement les hivers rigoureux.

— glauca, Nois. ♄ Caroline; serre froide.

— aloïfolia, Lin. ♄ Amér. aust.; serre froide.

— — variegata.

— angustifolia, Pursh. ♄ Missouri; serre froide.

**G. Tritoma.**

— .

**G. Eucomis**, Lhérit.

— punctata, Ait. ♃ Cap.

**G. Asphodelus**, Lin.

— albus, Willd. ♃ Europe, rust.; ornement.

— ramosus, Lin. ♃ Europe aust., rust.; orn.

— luteus, Lin. ♃ Europe aust., rust.; orn.

**G. Phalangium.**

— liliago, Schreb. ♃ Côte-d'Or, rust.; orn.

— ramosum, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.; orn.

— liliastrum, Poir. ♃ Europe, rust.

**G. Scilla**, Lin. (*Scille*).

— amœna, Lin. ♃ Europe, rust.

— italica, Lin. ♃ Italie, rust.; ornement.

— bifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; ornement.

— — flore albo.

— — flore purpureo.

— — flore roseo.

— autumnalis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— maritima, Lin. ♃ Europe aust. Orangerie; médicinale.

**G. Hyacinthus**, Lin.

— orientalis, Lin. ♃ Orient, rust.; vulg. jacinthe.
Variétés simples ou doubles, unicolores ou panachées, *bleues*, *blanches*, *roses*, *pourpres*, *rouges*, *jaunes*.

— patulus, Desf. ♃ France, rust.

**G. Muscari**, Mill.

— comosum, Mill. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

— moschatum, Desf. ♃ Asie Mineure, rust.

—

— racemosum, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Uropetalum**, Spreng.

— serotinum, Kew. ♃ Europe aust., rust.

**G. Ornithogalum**, Lin.

— exscapum, Tenor. ♃ France, rust.

—

— umbellatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

— gramineum, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

—

— pyrenaïcum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

—

—

— pyramidale, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— scilloïdes, Jacq. ♃

— tenuifolium, Gus. ♃ Sicile.

**G. Allium**, Lin.

— tenuiflorum? Tenor. ♃ Italie, rust.

— guttatum? Stew. ♃ Pologne, rust.

—

— fistulosum, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— schænoprasum, Lin. ♃ Europe, rust.

— sibiricum.

— fuscum, Willd. ♃ Bannat, rust.

— proliferum, Schrad. ♃ Egypte, rust.

—

— pallens, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— descendens, Lin. ♃ Europe aust., rust.

— cepa, Lin. ②

— sativum, Lin. ♃ Sicile, rust.

— sphærocephalum, Lin. ♃ Europe, rust.

— 1932-50 spirale.

— ?

— 1923-50 caucasicum.

— 1922-50 caspicum.

— ?

— angulosum, Lin. ♃ Sibérie, rust.

— album, Savin. ♃ Italie, rust.

— ciliare, Red. ♃ Italie, rust.

— porrum, Lin. ② Europe aust.

**G. Allium**, Lin. — (Suite.)

— **narcissiflorum**, Willd. ♃ France, rust.
— **baïcalense**, Willd. ♃ Sibérie, rust.
—
—
—
— **elatum**, Spr. ♃ rust.
— **albidum**, Fisch. ♃ Caucase, rust.
— **pulchellum**, Don. ♃ Europe aust., rust.
— **obliquum**, Lin. ♃ Sibérie, rust.
— **ophioscordon**, Don. ♃ Europe aust., rust.
—
—
— **altaïcum**.
— **senescens**, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Allium**, Lin. — (Suite.)

— vineale, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
— Moly, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— saxatile, Bbrst. ♃ Taurie, rust.
— ?
— ursinum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Arthropodium**, R. Br.

— cirrhatum, R. B. ♃ Nouvelle-Zélande; serre tempérée.
— pendulum, Spreng. ♃ Nouvelle-Holllande; serre tempérée.

**G. Phormium**, Forst.

— tenax, Forst. ♃ Nouvelle-Zélande; serre froide.

## Ord. **Hemerocallideæ** (R. Br.).

**G. Hemerocallis**, Lin.

— cærulea, Andr. ♃ Japon, rust.
— japonica, Thunb. ♃ Japon, rust.
— flava, Lin. ♃ Eur. aust., rust.
— fulva, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 12 juin. | » | » |
| 1845 | 8 avril. | 20 — | » | 23 sept. |
| 1846 | 12 mars. | 7 — | » | 15 août. |
| 1847 | 24 fév. | 20 — | » | 16 sept. |
| 1848 | 2 mars. | 8 — | » | 18 août. |
| 1849 | 6 fév. | 20 — | » | 19 sept. |
| 1850 | 3 mars. | 27 — | » | 10 oct. |
| 1851 | 15 — | 19 — | » | 2 nov. |
| 1852 | 27 fév. | 12 — | » | 8 — |

**G. Hemerocallis**, Lin. — (Suite.)

— graminea, Andr. ♃ Sibérie, rust.
— cucullata, Hort. ♃ rust.

**G. Agapanthus**, Lhérit.

— umbellatus, Lhérit. ♃ Afrique; serre tempér.
— — foliis variegatis.

## Ord. **Colchicaceæ** (DC.).

**G. Colchicum**, Lin.

— autumnale, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 14 avril. | 12 sept. | 10 juin | 30 juin. |
| 1846 | 29 mars. | 28 — | 12 — | 19 — |
| 1847 | 1 avril. | 18 — | 20 — | 25 — |
| 1848 | 27 mars. | 10 — | 12 — | 30 mai. |
| 1849 | 2 avril. | 8 août. | 14 — | 25 — |
| 1850 | 6 — | 8 sept. | 23 — | 20 juin. |
| 1851 | 20 mars. | 19 — | 17 — | 12 — |
| 1852 | 4 avril. | 23 — | 20 — | 26 — |

— montanum, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | » | 4 sept. | » | » |
| 1846 | 10 fév. | 24 août. | nulle. | 12 juin. |
| 1847 | 20 — | 2 sept. | » | 18 — |
| 1848 | 1 mars. | 23 août. | » | 10 — |
| 1849 | 7 fév. | 2 — | » | 19 — |
| 1850 | 25 mars. | 20 — | » | 12 — |
| 1851 | 28 — | 9 sept. | » | 20 — |
| 1852 | 23 fév. | 2 — | » | 17 — |

**G. Veratrum**, Lin.

— nigrum, Lin. ♃ Eur. mérid., rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 6 avril. | 16 juill. | 8 oct. | 20 oct. |
| 1846 | 17 mars. | 9 — | 26 sept. | 2 — |
| 1847 | 31 — | 15 — | 30 — | 30 sept. |
| 1848 | 24 — | » | » | 28 — |
| 1849 | 29 — | 17 — | 2 oct. | 8 nov. |
| 1850 | 14 — | 12 — | 11 sept. | 16 — |
| 1851 | 18 — | 17 — | 21 — | 19 — |
| 1852 | 25 — | 19 — | 29 — | 20 — |

— album, Lin. ♃ Caucase, rust.

**G. Tofieldia**, DC.

— palustris, DC. Europe, rust.

## Ord. **Butomeæ** (Richb.).

**G. Butomus**, Lin.

— umbellatus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Ord. **Junceæ** (DC.).

**G. Juncus**, Lin.

— bulbosus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— effusus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 1 avril. | » | » | » |
| 1847 | 1 — | 6 juin. | 20 juill. | 1 oct. |
| 1848 | 31 mars. | » | 22 — | 10 — |
| 1849 | 29 avril. | 21 mai. | 14 — | 19 — |
| 1850 | 29 — | 3 juin. | 17 — | 12 — |
| 1851 | 25 — | 15 — | 23 — | 29 — |
| 1852 | 4 — | 4 — | 20 — | 12 — |

**G. Juncus**, Lin. — (Suite.)

— buffonius, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Luzula**, DC.

— pediformis, DC. ♃ Alpes.

— vernalis, DC. ♃ Côte-d'Or.

— albida, DC. ♃ Côte-d'Or.

## Ord. **Palmeæ** (Juss.).

**G. Chamœrops**, Lin.

— humilis, Lin. ♄ Espagne; serre tempérée.

**G. Elate**, Lin.

— sylvestris, Lin. ♄ Indes orient.; serre chaude. Don de M. Lecreps.

**G. Phenix**, Lin.

— dactylifera, Lin. ♄ Asie; serre tempérée.

**G. Sabal**, Adans.

— Adansonii, Guerus. ♄ Caroline; serre chaude. Don de M. Joly, de Morey.

**G. Elais**, Gærtn.

— melanocarpa, Gærtn. ♄ Nouvelle-Grena de.

## Ord. **Pandaneæ** (R. Br.).

G. —

—

## Ord. **Aroideæ** (Juss.).

**G. Arum**, Lin.

— dracunculum, Lin. ♃ Eur. aust., rust.

— italicum, Mill. ♃ Eur. aust., rust.

— vulgare, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

— odoratum.

— cordifolium, Borg., ♃ Indes; serre chaude.

— violaceum; don de M. Dyot fils.

— undulatum.

**G. Arum**, Lin. — (Suite.)

— maculatum.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | 10 avril. | 12 mai. | 4 août. | » |
| 1846 | 26 fév. | 21 avril. | 14 juill. | 18 juin. |
| 1847 | 21 mars. | 13 mai. | 26 — | 6 — |
| 1848 | 5 — | 1 — | 15 — | 15 mai. |
| 1849 | 2 avril. | 6 — | 16 — | 19 — |
| 1850 | 26 mars. | 2 — | 12 — | 3 juin. |
| 1851 | 28 — | 30 avril. | 29 — | 17 — |
| 1852 | 19 — | 14 mai. | 22 — | 6 — |

**G. Calla**, Lin.

— æthiopica, Lin. ♃ Afriq. Serre temp.; aquat.

**G. Acorus**, Lin.

— calamus, Lin. ♃ Amér. sept., rust.; aquatique.

## Ord. **Typhaceæ** (Juss.).

**G. Typha**, Lin.

— latifolia, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; aquatique.

**G. Sparganium**, Lin.

— ramosum, ♃ Côte-d'Or, rust.; aquatique.

## Ord. **Cyperaceæ** (Juss.).

**G. Cyperus**, Lin.

— xanthocomus, Lin. ♃ Egypte, rust.
— *longus*, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— *pungens*, Hort. Berol. ♃ Cap; serre froide.
— papyrus, Lin. ♃ Sicile, Afrique; serre chaude.

**G. Schœnus**, Lin.

— mariscus, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; aquat.

**G. Eriophorum**, Lin.

— polystachium, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; aquat.

**G. *Scirpus*.**

— holoschœnus, Lin. ♃ Europe aust., rust.
— lacustris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; aquatique.
— palustris, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.; aquatique.

**G. Carex**, Lin.

— retroflexa, Schkr. ♃ Amér. sept., rust.
— *lagopodioïdes*, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— muricata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— nubigena, Don. ♃ Naples, rust.
— patula, Scop. ♃ rust.
— punctata, Gaud. ♃ Germ., rust.
— straminea, Willd. ♃ Amér. sept., rust.
— *vulpinoidea*, Michx. ♃ Amér. sept., rust.
— axillaris, Good. ♃ Agl., rust.
— divulsa, Good. ♃ Côte-d'Or, rust.
— secalina, Whlb. ♃ rust.
— glauca, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— dysticha, Huds. ♃ Côte-d'Or, rust.
— hordeistichos, Willd. ♃ France, rust.

**G. Carex**, Lin. — (Suite.)

— vulpina, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1846 | 25 mars. | 6 mai. | 8 juin. | 4 août. |
| 1847 | 28 — | 20 — | 10 — | 24 — |
| 1848 | 23 — | 6 — | 15 — | 10 — |
| 1849 | 29 — | 29 avril. | 12 — | 19 — |
| 1850 | 2 avril. | 19 — | 10 — | 25 — |
| 1851 | 20 — | 2 mai. | 28 — | 2 sept. |
| 1852 | 23 mars. | 4 — | 12 — | 8 — |

—
— fœnea, Mhlb. ♃ Amér. sept., rust.
—
— cristata, Schult. ♃ Amér. sept., rust.
—
—
— maxima, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
—
— cyperoïdes, Lin. ♃ Germ., rust.
—
— leiorrhyncha, C. A. M. ♃ Daourie, rust.
—
— humilis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
— scoparia, Schk. ♃ Amér. sept., rust.
—
— alpina, Lin. ♃ Alpes, rust.
—
— digitata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
— gynobasis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
—
— tomentosa, Lin. ♃ Europe, rust.
—
— pallescens, Lin. ♃ Europe, rust.
—
— vesicaria, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

## Ord. **Gramineæ** (Lin.).

**G. Zea**, Lin.

— mays, Lin. ⊙ Paraguay.
— hirta, Bonafoux. ⊙ Californie.

**G. Erianthus**, Mich.

— Ravennæ, Beauv. ♃ Eur. austr., rust.

**G. Sorghum**, Monch.

— halepense, Pers. ♃ Eur. austr., rust.
— saccharatum, Monch. ⊙ Indes orient.

**G. Andropogon**, Lin.

— ischœnum, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— provincialis (ischœnum).

**G. Eustachys.**

— petræa, Desv. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Pennisetum**, Richb.

— fimbriatum ? H. P. ♃ Arabie, rust.

**G. Tripsacum**, Lin.
— dactyloïdes, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Mulhlenbergia**, Schreb.
— Willdenovii, Trin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Digitaria**, Haller.
— fascicularis, Link.
— mollissima, Schrad.

**G. Arundo**, Lin.
— phragmites, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— donax, Lin. ♃ Eur. austr.
Exige une couverture de feuilles pendant l'hiver.
— — foliis variegatis.

**G. Calamagrostis**, DC.
— lanceolata, Roth. ♃ Europe, rust.
— colorata, v. variegata.
— colorata, Nutt. ♃ Côte-d'Or, rust.
— montana, DC. ♃ Europe, rust.
— epigeios, Roth. ♃ Côte-d'Or.

**G. Agrostis**, Lin.
— stolonifera (vulgaris), Leers. ♃ Côte-d'Or, rust.
— versicolor (vulgaris).
— vulgaris, With. ♃ Côte-d'Or, rust.
— argentea, Lamk. ♃ Europe, rust.
— retrofracta, Willd. ♃ Nouv.-Hollande.

**G. Milium**, Lin.
— paradoxum, Lin. ♃ Europe, rust.

**G. Stipa**, Lin.
— tortilis, Desf. ⊙ Eur. austr.
— pennata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— gigantea, Lagasc. ♃ Espagne, rust.
— id.
— capillata, Lin. ♃ Eur. austr.
— aristella, Lin. ♃ Eur. austr.

**G. Panicum**, Lin.
—proliferum, Lamk. ♃ Amér. sept., rust.
— ?
— virgatum, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— crus-galli, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— capillare, Lin. ⊙ Amér. sept.
— italicum, Lin. ⊙ Europe.
— miliaceum, Lin. ⊙ Indes occidentales.

**G. Phalaris**, Lin.
— trigina, Hort. ♃ Tyrol, rust.
— tuberosa, Lin. ♃ Eur. austr., rust.
— canariensis, Lin. ⊙ Eur. austr.

**G. Phleum**, Lin.
— ?
— pratense, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— Michelii, All. ♃ Eur. austr., rust.
— alpinum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— ambiguum (Michelii).
— Bertolonii (pratense).

**G. Colobachne**, Beauv.
— vaginata, Beauv. ♃ Caucase, rust.

**G. Alopecurus**, Lin.
— lasiostachys, Link. ♃ Espagne, rust.
— arundinaceus, Poir. ♃ Europe, rust.
— castellanus ?
— pratensis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Stenocœlium**, Ledebourg.
— divaricatum, Turz. ♃

**G. Trichochloa**, Desvaux.
— foliosa, Trin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Cinna**, Beauv.
— mexicana, Beauv. ♃ Mexico, rust.

**G. Melica**, Lin.
— ciliata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— Bauhini, All. ♃ Eur. austr., rust.

**G. Aira**, Lin.
— media, Gouan. ♃ Côte-d'Or, rust.
— bottnica (cæspitosa), Link.
— flexuosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— juncea, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.
— cæspitosa, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— arundinacea, Liljeb. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Reboulea**, Kunth.
— gracilis, Kunth. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Hierocloa**, DC.
— borealis, R. S. ♃ Eur. austr., rust.

**G. Avena**, Lin.
— sativa, Lin. ⊙ Europe.
— bulbosa, Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.
— fatua, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— pratensis, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— elatior, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— lanata, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— montana (pubescens), Willd. ♃ Côte-d'Or, rust.
— sempervirens, Willd. ♃ Alpes.
— pensylvanica, Lin. ⊙ Amér. sept.

**G. Bromus**, Lin.
— ?
— **pratensis**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **secalinus**, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— **scaberrimus**, Tenor. ⊙ Italie.
— *sterilis*, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— ?
— **erectus**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **purgans**, Lin. ♃ Amér. sept., rust.
— **mollis**, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— **giganteus**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **arvensis**, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— **tectorum**, Lin. ⊙ Côte-d'Or.
— **brachystachys**, Fisch. ⊙
— *madritensis*, Lin. ⊙ Europe aust.
— *maximus*, Desf. ⊙ Côte-d'Or.
— **arduennensis**, Kunth. ⊙ Belgique.
— **divaricatus**, Rohdd. ⊙ France.
— **commutatus**, Schrad. ⊙ Europe.
— **pendulinus**, Sesse. ⊙ Mexique.
— **jubatus**, Tenor. ⊙ Italie.
— **purpurascens**, Delille ⊙ Egypte.

**G. Festuca**, Lin.
— **nigrescens**, Lamk. ♃ Eur. mér., rust.
— **heterophylla**, Hænk. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **ovina**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **duriuscula**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— *dumetorum*, Lin. ♃ Eur., rust.
— **valesiaca**, Gaud. ♃ Valesia, rust.
— **stipoïdes**, Desf. ⊙ Eur. aust., rust.
— **glauca**, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **drymeja**, Mart. ♃ Eur. mér., rust.
— **elatior**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **arundinacea**.
—
— **alpina**, Gaud. ♃ Alpes, rust.
— **ciliata**, DC. ⊙ Europe aust.
— **capitata** (ovina), Lamk.
— **decolorans**, Mart. ♃ Alpes, rust.
— **fœnas**, Lagasc. ♃ Espagne, rust.
— **cærulea**, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Dactylis**, Lin.
— **glomerata**, Lin. ♃ Côte-d'Or.

**G. Spartina**, Willd.
— **cynosuroïdes**, Willd. ♃ Amér. sept.

**G. Kœleria**.
— **Barrelieri**.

**G. Poa**, Lin.
— **alpina**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— ?
— **trivialis**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **bulbosa**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **festucæformis**, Hort. ♃ rust.
— **concinna**, Gaud. ♃ Suisse, rust.
— **nemoralis**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **aquatica**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **pratensis**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **Gaudini**, R. S. ♃ Suisse, rust.

**G. Eragrostis**, Beauv.
— **pilosa**, Beauv. ⊙ Europe aust.
— **nemaquensis**, Nees.

**G. Holcus**, Lin.
— **lanatus**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Briza**, Lin.
— **media**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **maxima**, Lin. ⊙ Côte-d'Or.

**G. Nardus**, Lin.
— **stricta**, Lin. ⊙ Europe, rust.

**G. Sesleria**, DC.
— **cylindrica**, DC. ♃ France, rust.
— **elongata**, Hort. ♃ Autriche, rust.
— **cærulea**, Desf. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Œgilops**, Lin.
— **triticoïdes**, Reg. ⊙ ② Europe aust.

Depuis trois années nous avons en vain semé cette plante dans les conditions les plus favorables à son développement, sans avoir obtenu aucune des modifications annoncées.

**G. Triticum**, Lin.
— **pinnatum**, Monch. ♃ Europe.
— **repens**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **cristatum** (v. vulgare), Hall.
— **desertorum**, Fisch. ♃ Sibérie, rust.
— **sepium**, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **vulgare**, Willd. ⊙ ② Asie Mineure.

| | Feuill. | Flor. | Fruct. | Effeuill. |
|---|---|---|---|---|
| 1844 | » | 15 mai. | » | » |
| 1845 | 5 avril. | 10 juin. | 25 juill. | 25 juill. |
| 1846 | 1 mars. | 1 — | 8 — | 8 — |
| 1847 | 29 — | 31 mai. | 16 — | 16 — |
| 1848 | 6 — | 29 — | 10 — | 10 — |
| 1849 | 22 — | 2 juin. | 14 — | 14 — |
| 1850 | 28 — | 5 — | 15 — | 15 — |
| 1851 | 2 avril. | 10 — | 20 — | 20 — |
| 1852 | 27 mars. | 3 — | 18 — | 18 — |

— **monacoccum**, Lin. ⊙ Taurie.
— **sylvaticum**, Mœnch. ♃ Côte-d'Or, rust.
— **giganteum**, Retz. ♃ Europe, rust.
— **pelta**, Lin. ⊙

**G. Secale**, Lin.

— cereale, Lin. ② Asie Mineure.
— villosum, Lin. ⊙ Orient.

**G. Lolium**, Lin.

— perenne, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Elymus**, Lin.

— dahuricus, Turz. ♃ Taurie, rust.
— canadensis, Lin. ♃ Amér. sept., rust.

**G. Hordeum**, Lin.
— himalayense, Rittig. ⊙ Himalaya.
— densum.
— trifurcatum.
— bulbosum, Lin. ♃ Europe aust., rust.
— zeocritum, Lin. ⊙ Europe.
— vulgare, v. nigrum.
— vulgare, Lin. ⊙ Sicile.
— cœleste, Vibourg. ⊙ Europe aust.
— murinum, Lin. ♃ Europe.
— hexastichum, Lin. ⊙ Europe.
— laxum.
— arachnoïdeum.



## SUB. CLAS. CRYPTOGAMEÆ.

### Ord. Equisetaceæ.

**G. Equisetum**, L. Prèle.
— palustre, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— hyemale, Lin. ♃ Côte-d'Or.
La tige est employée dans les arts pour polir les bois.

**G. Equisetum**, L. Prèle. — *(Suite.)*

— arvense, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— limosun, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— fluviatile, Lin. ♃ Côte-d'Or.

### Ord. Lycopodiacea.

**G. Lycopodium**, L. (*Lycopode.*)
— miniatum.
— cuspidatum.
— cordifolium.
— Huguellii.
— stoloniferum, R. B. ♃ Brésil.
— apoda.

**G. Lycopodium**, L. (*Lycopode*). — (Suite.)
— galeotianum.
— circinale.
— dalmaisianum.
— cæruleum.
— denticulatum, W. ♃

### Ord. Filices.

**G. Ophioglossum**, Lin. (*Ophioglosse*).

— vulgatum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Osmunda**, Lin.

— regalis, Lamk. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Ceterach**, Ej. Bauch.

— officinarum, DC. ♃ Côte-d'Or, rust.

**G. Polypodium**, Adans. (*Polypode*).
— vulgare, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— calcareum, Smith. ♃ Côte-d'Or, rust.
— fagopirum, ♃ orangerie.
— repens, ♃ orangerie.
— scandens, ♃ orangerie.
— attenuatum, ♃ orangerie.
— latifolium, ♃ orangerie.
— aureum, ♃ orangerie.

**G. Polystichum**, Roth.
— filix mas, DC. ♃ Côte-d'Or ; racine employée en médecine.

**G. Aspidium**, DC.
— fragile, DC. ♃ Côte-d'Or.
— *molle*.
— purpureum.
— serra.

**G. Nephrodium.**
— tuberosum.

**G. Athyrium**, DC.
— felix fœmina, DC. ♃ Côte-d'Or.

**G. Asplenium**, Smith.
— adianthum nigrum, Lin. ♃ Côte-d'Or, rust.
— *ruta* muraria, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— trichomanes, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— falcatum.

**G. Adianthum**, Lin.
— assimile.
— trapeziferum.
— capillus Veneris.
— pubescens.

**G. Cheilanthes.**
— lindigera.

**G. Nipholobus.**
— sinensis.

**G. Scolopendrium**, Smith.
— officinale, DC. ♃ Côte-d'Or.

**G. Blechnum**, Smith.
— occidentale.

**G. Acrostichum.**
— alsicorne.

**G. Davallia.**
— canadensis.

**G. Gynmogramma.**
— assimile.

**G. Doodia.**
— rupestris.

**G. Aneimia.**
— collina.

**G. Diksonia.**
— adianthoïdes.

**G. Diplasia.**
— ceremparense.

**G. Pteris**, Smith.
— aquilina, Lin. ♃ Côte-d'Or.
— hastata.
— serratula.
— arguta.
— longifolia.

**G. Cibotium.**
— Schiedei. Don de M. Renier, jardinier à l'Asile départemental de la Côte-d'Or.

